



Epson® SureColor® F6070

Guide de l'utilisateur

Droits d'auteur et marques

Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire, de conserver dans un système central ou de transmettre le contenu de cette publication sous quelque forme et par quelque moyen que ce soit – reproduction électronique ou mécanique, copie, enregistrement ou autre – sans la permission écrite préalable de Seiko Epson Corporation. Les informations contenues dans le présent document sont uniquement destinées à être utilisées avec cette imprimante Epson. Epson n'est pas responsable de l'application de ces informations à d'autres imprimantes.

La société Seiko Epson Corporation et ses filiales ne peuvent être tenues responsables des préjudices, pertes, coûts ou dépenses subis par l'acquéreur de ce produit ou par des tiers, résultant d'un accident, d'une utilisation non conforme ou abusive de l'appareil, de modifications, de réparations ou de transformations non autorisées de ce produit ou encore du non-respect (sauf aux États-Unis d'Amérique) des instructions d'utilisation et d'entretien recommandées par Seiko Epson Corporation.

Seiko Epson Corporation ne pourra être tenue responsable des dommages ou problèmes survenus suite à l'utilisation de produits optionnels ou consommables autres que ceux désignés par Seiko Epson Corporation comme étant des Produits d'origine Epson ou des Produits approuvés par Epson.

Seiko Epson Corporation ne pourra être tenue responsable des dommages dus aux interférences électromagnétiques survenant suite à l'utilisation de câbles d'interface autres que ceux désignés par Seiko Epson Corporation comme étant des Produits approuvés par Epson.

EPSON, Epson UltraChrome et SureColor sont des marques déposées et EPSON Exceed Your Vision est un logo déposé de Seiko Epson Corporation.

Avis général : Les autres noms de produit utilisés dans cette notice sont donnés uniquement à titre d'identification et peuvent être des noms de marque de leur propriétaire respectif. Epson renonce à tous les droits associés à ces marques.

L'information contenue dans le présent document peut être modifiée sans préavis.

© 2013 Epson America, Inc. 2/13

CPD-38766

Tables des matières

Chapitre 1 **Introduction**

Consignes de sécurité importantes	6
Choix de l'emplacement de l'appareil	6
Installation de l'appareil	6
Utilisation de l'appareil	7
Manipulation des recharges d'encre	7
Avertissements, mises en garde, important et remarques.	8
Illustrations.	8
Versions du système d'exploitation	9
Composants de l'imprimante	10
Avant	10
Réglettes (supports à puce).	13
Adaptateur de rouleau de papier	13
Panneau de commande.	14
Écran ACL	16
Caractéristiques.	19
Productivité élevée.	19
Facilité d'utilisation.	20
Remarques sur l'utilisation et le stockage	21
Espace d'installation	21
Remarques sur l'utilisation de l'imprimante	22
Remarques sur les périodes d'inutilisation de l'imprimante	22
Remarques sur la manipulation des recharges et réservoirs d'encre	24
Remarques concernant la manipulation du papier	24
Utilisation des logiciels fournis.	26
Contenu du CD de logiciels	26
Démarrage d'Epson LFP Remote Panel 2.	26
Quitter Epson LFP Remote Panel 2.	27
Désinstallation des logiciels.	27

Chapitre 2 **Opérations de base**

Chargement et retrait du rouleau de papier.	29
Chargement du rouleau de papier	29
Coupe du rouleau de papier	34
Retrait du rouleau de papier	36
Consultation et modification des paramètres de support d'impression	38
Vérification des paramètres du support d'impression	39
Réglage des paramètres	39

Remplacement du papier.	41
Avant l'impression.	42
Enregistrement des paramètres optimaux pour le papier (paramètres du papier)	42
Détails des paramètres papier personnalisés.	42
Enregistrement des paramètres.	43
Zone imprimable.	48
Mise hors tension à l'aide de la fonction Gestion Alimentation.	49
Annulation de l'impression.	50

Chapitre 3 Utilisation du menu du panneau de commande

Opérations du menu.	51
Liste des menus.	52
Description des menus.	55
Menu Travail d'impression.	55
Menu Papier.	56
Menu Maintenance.	59
Menu Configuration.	61

Chapitre 4 Maintenance

Réglage de la tête d'impression.	68
Recherche de buses obstruées.	69
Nettoyage de la tête d'impression.	70
Limiter le désalignement de l'impression (Alignement Des Têtes).	71
Remplacement et recharge des consommables.	73
Période de remplacement de la puce et remplissage de l'encre.	73
Procédure de remplacement de la puce et de remplissage de l'encre.	74
Remplacement des boîtes de maintenance.	81
Remplacement de la coupeuse.	83
Mise au rebut des consommables usagés.	86
Pièces à remplacer régulièrement.	87
Nettoyage de l'imprimante.	87
Nettoyage de l'extérieur.	87
Nettoyage de l'intérieur.	88

Chapitre 5 Résolution des problèmes

Que faire quand un message s'affiche.	90
En cas d'appel de maintenance ou de demande d'entretien.	91
Problèmes et solutions.	92
Vous ne pouvez pas imprimer (parce que l'imprimante ne fonctionne pas).	92

L'imprimante émet un bruit identique à celui de l'impression, mais rien ne s'imprime .	93
L'impression ne répond pas à votre attente.	94
Problèmes d'alimentation ou d'éjection	97
Autres.	99

Annexe A Options et informations

Options et consommables	100
Supports pris en charge.	101
Rouleau de papier	101
Déplacement et transport de l'imprimante.	101
Déplacement de l'imprimante	101
Transport	102
Configuration système requise	102
Tableau de spécifications	103
Normes et conformité.	105
Déclaration de conformité FCC	105

Annexe B Où trouver de l'aide

Contacter le soutien Epson	107
-----------------------------------	-----

Annexe C Termes des licences logicielles

Licences logicielles Open Source	108
Bonjour.	110
Autres licences logicielles	117
Info-ZIP copyright and license	117

Consignes de sécurité importantes

Avant d'utiliser l'imprimante, veuillez lire les consignes de sécurité. Veuillez à respecter les avertissements et les instructions figurant sur l'imprimante.

Choix de l'emplacement de l'appareil

- ❑ Placez l'imprimante sur une surface plate et stable, d'une taille supérieure aux dimensions de l'appareil. Cet appareil ne fonctionnera pas correctement s'il est incliné ou s'il se trouve sur une surface non horizontale.
- ❑ Évitez les emplacements soumis à des variations subites de température et d'humidité. Ne placez pas non plus l'imprimante sous la lumière directe du soleil, ni sous une forte source de lumière ou de chaleur.
- ❑ Évitez les emplacements soumis à des chocs et à des vibrations.
- ❑ Protégez l'imprimante contre la poussière.
- ❑ Placez l'imprimante près d'une prise murale facilement accessible.

Installation de l'appareil

- ❑ Ne bloquez pas et ne couvrez pas les ouvertures du boîtier.
- ❑ N'insérez aucun objet dans les fentes de l'imprimante. Faites attention à ne pas répandre de liquide sur l'appareil.
- ❑ Le cordon d'alimentation est prévu pour cet appareil uniquement. Son utilisation avec un autre appareil comporte un risque d'incendie ou de décharge électrique.
- ❑ Branchez l'imprimante dans des prises correctement mises à la terre. Évitez d'utiliser des prises sur le même circuit que les photocopieurs ou les systèmes de climatisation qui nécessitent une mise sous tension et hors tension régulière.
- ❑ Évitez les prises électriques contrôlées par des interrupteurs muraux ou des minuteurs automatiques.

- ❑ Placez l'ensemble du système informatique loin des sources possibles d'interférences électromagnétiques, telles que les haut-parleurs ou les bases des téléphones sans fil.
- ❑ Utilisez uniquement une source d'alimentation du type indiqué sur l'étiquette du produit.
- ❑ Utilisez uniquement le cordon d'alimentation fourni avec le produit. L'utilisation d'un autre cordon comporte un risque d'incendie ou de décharge électrique.
- ❑ N'utilisez pas un cordon d'alimentation endommagé ou effiloché.
- ❑ Si vous utilisez une rallonge avec ce produit, vérifiez qu'elle présente une intensité de courant électrique supérieure à l'intensité totale des appareils connectés. Assurez-vous également que l'intensité totale des appareils connectés à la prise murale ne dépasse pas l'intensité de la prise.
- ❑ N'essayez pas de réparer vous-même l'appareil.
- ❑ Dans les situations suivantes, débranchez le produit et confiez-le à du personnel de réparation qualifié : La fiche ou le cordon d'alimentation est endommagé, du liquide s'est infiltré dans le produit, le produit est tombé ou le boîtier est endommagé, le produit ne fonctionne pas normalement ou présente un changement notable au niveau des performances.
- ❑ En cas de dommages au niveau de la prise, remplacez l'ensemble du cordon ou contactez un électricien qualifié. Si la fiche comporte des fusibles, veillez à les remplacer par des fusibles de taille et de calibre appropriés.

Utilisation de l'appareil

- ❑ Ne mettez pas vos mains à l'intérieur du produit.
- ❑ Ne déplacez pas la tête d'impression à la main, vous risqueriez d'endommager le produit.
- ❑ Éteignez toujours l'appareil avec la touche  d'alimentation du panneau de commande. Lorsque vous appuyez sur cette touche, le témoin  d'alimentation clignote brièvement, puis s'éteint. Ne débranchez pas le cordon d'alimentation et n'éteignez pas l'imprimante tant que le témoin d'alimentation n'a pas fini de clignoter.

Manipulation des recharges d'encre

- ❑ Gardez les recharges hors de portée des enfants et n'ingérez pas l'encre.
- ❑ Portez des lunettes et des gants de protection lorsque vous remplissez les réservoirs d'encre.

- ❑ En cas de contact de l'encre avec la peau, les yeux ou la bouche, procédez immédiatement comme suit :

Si le liquide adhère à la peau, rincez immédiatement en utilisant de grandes quantités d'eau savonneuse. Consultez un médecin si la peau semble irritée ou en cas de décoloration de la peau.

Si le liquide est projeté dans vos yeux, rincez immédiatement avec de l'eau. Le non-respect de cette consigne peut entraîner des rougeurs au niveau des yeux ou une légère inflammation.

En cas d'ingestion du liquide, provoquez un vomissement et consultez immédiatement un médecin.

Avertissements, mises en garde, important et remarques

 <i>Avertissement :</i>	Les avertissements sont des consignes à observer pour éviter toute blessure corporelle sérieuse.
 <i>Mise en garde :</i>	Les mises en garde sont des consignes à observer pour éviter tout dommage à ce produit ou toute blessure corporelle.
<i>Important :</i>	Les messages importants sont des consignes à suivre pour éviter des dommages au niveau du produit.
<i>Remarque :</i>	Les remarques contiennent des informations utiles ou supplémentaires concernant le fonctionnement du produit.

Illustrations

Les illustrations de ce manuel peuvent présenter de légères différences comparées aux dispositifs réels qu'elles représentent.

Versions du système d'exploitation

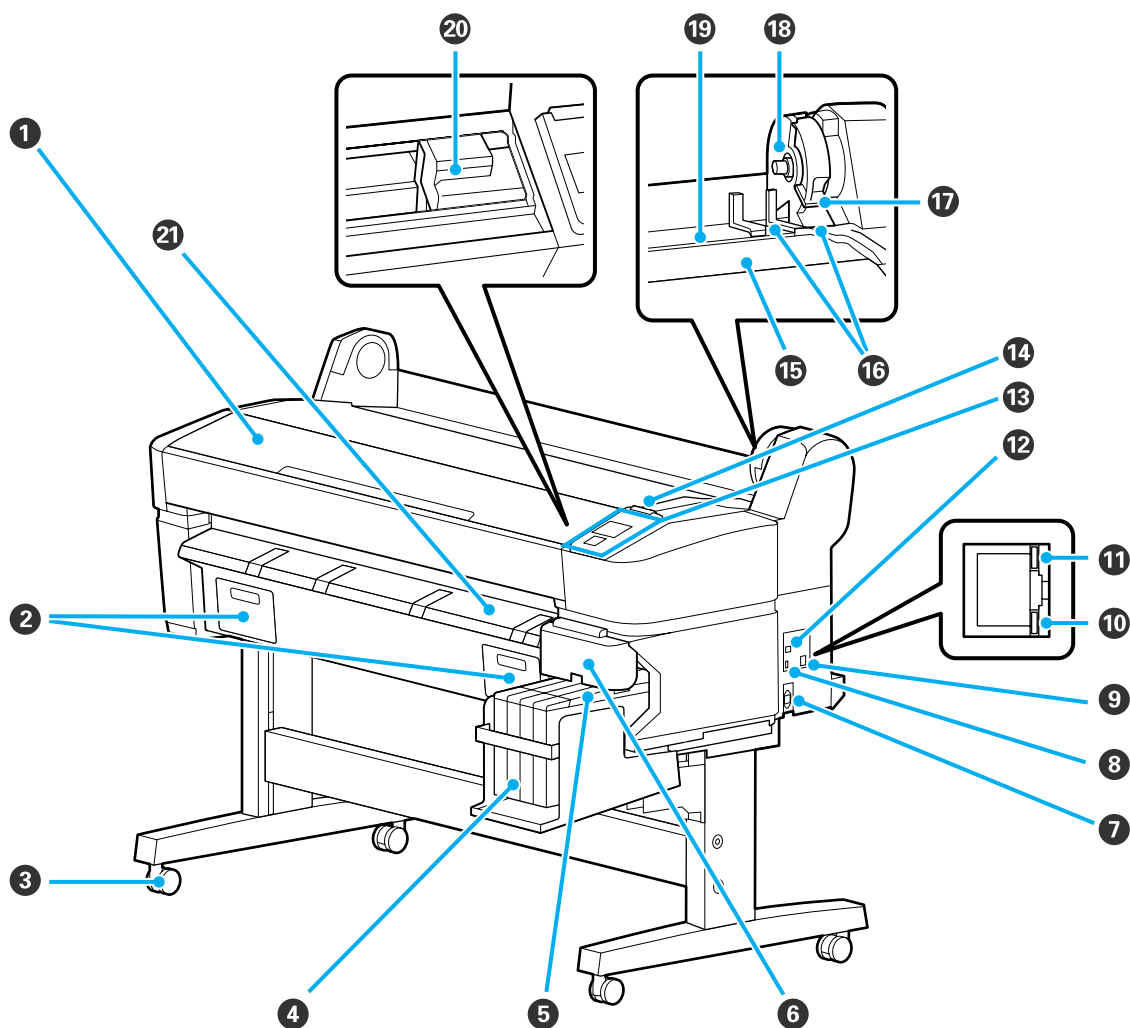
Dans cette documentation, les abréviations suivantes sont utilisées.

Windows fait référence à Windows® 8, Windows 7, Windows Vista ou Windows XP.

- ❑ Windows 8 fait référence à Windows 8, Windows 8 Pro et Windows 8 Enterprise.
- ❑ Windows 7 fait référence aux versions Édition familiale, Édition familiale premium, Professionnel, et Édition intégrale.
- ❑ Windows Vista fait référence aux versions Édition Familiale Basique, Édition Familiale Premium, Professionnel, Business N et Édition intégrale.
- ❑ Windows XP fait référence aux versions Édition familiale, Professionnel 64 et Professionnel.

Composants de l'imprimante

Avant



1 Capot de l'imprimante

Ouvrez ce capot lorsque vous nettoyez l'imprimante ou retirez des bourrages papier.

2 Capots de la boîte de maintenance

Ouvrez ces capots lorsque vous remplacez les boîtes de maintenance.

Consultez la section « Remplacement des boîtes de maintenance » à la page 81.

3 Roulettes

Chaque pied est équipé de deux roulettes. En règle générale, les roulettes restent verrouillées une fois l'imprimante en place.

4 Réservoirs d'encre

Contiennent l'encre utilisée pour l'impression.

5 Réglettes (supports à puce)

Consultez la section « Réglettes (supports à puce) » à la page 13.

6 Capot latéral

Ouvrez le capot latéral pour retirer la réglette afin de remplacer la puce. Une fois que vous avez inséré la réglette, refermez toujours fermement le capot latéral.

7 Prise CA

Branchez le câble d'alimentation fourni dans cette prise.

8 Port d'option

Aucun port d'option n'est actuellement disponible pour cette imprimante.

9 Port LAN

Permet de connecter le câble LAN.

10 Témoin de données

La réception de données et l'état de la connexion réseau sont indiqués par un témoin allumé ou clignotant.

Allumé : Connecté.

Clignotant : Réception de données.

11 Témoins d'état

La couleur indique la vitesse de transmission réseau.

Éteint : 10Base-T

Rouge : 100Base-T

Vert : 1000Base-T

12 Port USB

Permet de connecter le câble USB.

13 Panneau de commande

Consultez la section « Panneau de commande » à la page 14.

14 Témoin d'alerte

Ce témoin s'allume ou clignote lorsqu'une erreur se produit.

Allumé ou clignotant : Une erreur s'est produite. L'illumination ou le clignotement du témoin varie selon le type d'erreur. Le panneau de commande affiche une description de l'erreur.

Éteint : Pas d'erreur.

15 Plateau pour rouleau

Lorsque vous chargez un rouleau de papier, déposez-le sur le plateau et fixez les adaptateurs.

Consultez la section « Chargement du rouleau de papier » à la page 29.

16 Guides pour adaptateurs

Guides de fixation du rouleau de papier. Déplacez le rouleau le long de ces guides pour le fixer au support d'adaptateur.

Consultez la section « Chargement du rouleau de papier » à la page 29.

17 Levier de verrouillage du rouleau

Levier qui permet de verrouiller le rouleau de papier en place une fois qu'il est fixé au support d'adaptateur.

18 Support d'adaptateur

L'adaptateur de rouleau de papier est placé dans ce support une fois le rouleau de papier fixé.

19 Fente d'alimentation du papier

Fente à travers laquelle le papier individuel et le papier d'un rouleau sont alimentés durant l'impression.

Alimentez une seule feuille à la fois.

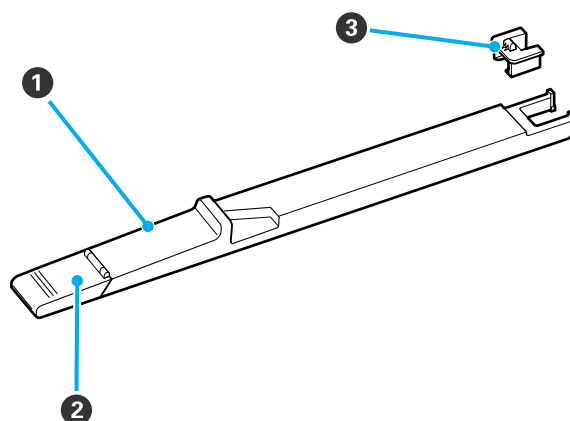
20 Tête d'impression

Projette l'encre via des buses de haute densité tout en se déplaçant vers la gauche et la droite pour imprimer.

21 Guide d'éjection du papier

Guide le papier alors qu'il est éjecté.

Réglettes (supports à puce)



1 Réglette

Fixez-y la puce fournie avec la recharge d'encre avant de remplir le réservoir d'encre.

2 Couvercle de l'orifice du réservoir d'encre

Ouvrez ce capot pour remplir le réservoir.

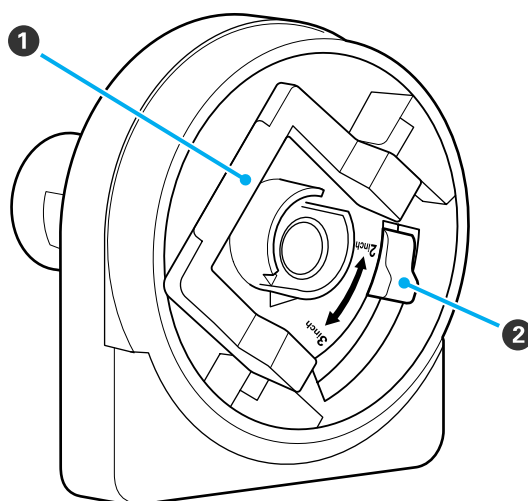
3 Puce

L'élément contenant une puce. Il est fourni avec la recharge d'encre.

Adaptateur de rouleau de papier

Utilisez l'adaptateur de rouleau de papier fourni lorsque vous chargez un rouleau de papier dans l'imprimante.

Consultez la section « Chargement du rouleau de papier » à la page 29.



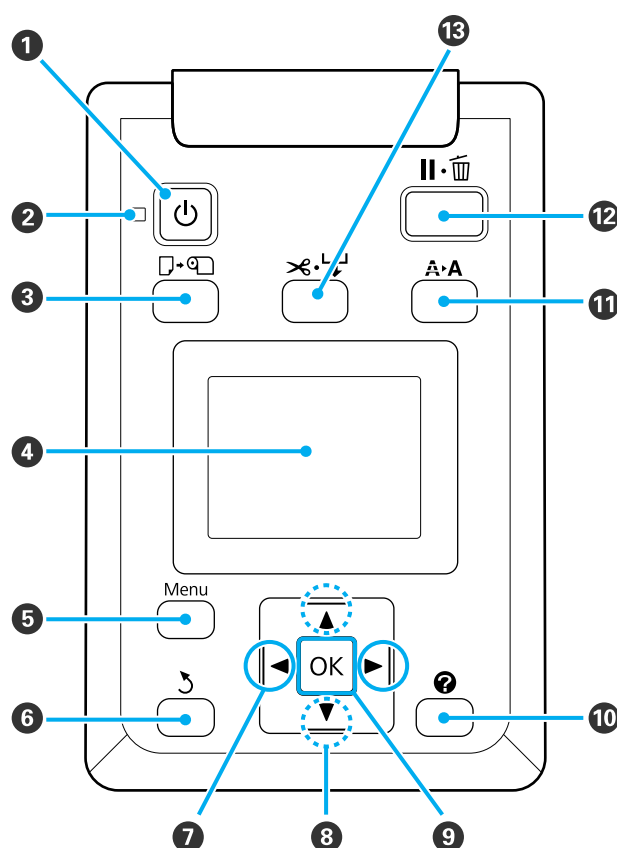
1 Levier de verrouillage de l'adaptateur

Soulevez-le pour déverrouiller l'adaptateur, abaissez-le pour le verrouiller. Déverrouillez l'adaptateur pour y fixer le rouleau de papier et verrouillez-le une fois le rouleau en place.

2 Levier de format

Positionnez le levier en fonction de la taille du mandrin du rouleau.

Panneau de commande



1 Touche (touche d'alimentation)

Met l'imprimante sous ou hors tension.

2 Témoin (témoin d'alimentation)

L'état de fonctionnement de l'imprimante est indiqué par un témoin allumé ou clignotant.

Allumé : L'imprimante est sous tension.

Clignotant : L'imprimante reçoit des données, nettoie les têtes d'impression ou effectue d'autres opérations pendant la procédure d'arrêt.

Éteint : L'imprimante est hors tension.

3 Touche (touche Rempl/retirer papier)

Affiche le menu Rempl/retirer papier. Vous pouvez obtenir des instructions de chargement ou de retrait du papier en mettant en surbrillance l'option **Éjecter le papier** ou le type de papier actuellement chargé, puis en appuyant sur la touche **OK**. Suivez les instructions qui s'affichent à l'écran pour charger ou retirer le papier.

4 Écran

Affiche l'état de l'imprimante, les menus, les messages d'erreur et autres informations. Consultez la section « Écran ACL » à la page 16.

5 Touche Menu

Affiche le menu de l'onglet sélectionné à l'écran.

Consultez la section « Utilisation du menu du panneau de commande » à la page 51.

6 Touche (touche de retour)

Si vous appuyez sur cette touche pendant que des menus sont affichés, vous remontez d'un niveau dans la hiérarchie de menus.

Consultez la section « Opérations du menu » à la page 51.

7 Touches (touches fléchées de droite et de gauche)

- ☐ Utilisez ces touches pour sélectionner des onglets. L'onglet sélectionné est mis en surbrillance et le contenu de la zone d'informations est actualisé en fonction de l'onglet sélectionné.

Consultez la section « Écran ACL » à la page 16.

- ☐ Si des menus sont affichés, ces boutons peuvent être utilisés pour positionner le curseur ou effacer des caractères lorsque vous saisissez du texte pour des éléments tels que le **Nom réglage** ou l'**Adresse IP**.

8 Touches (touches fléchées du haut et du bas)

Lorsque des menus sont affichés, ces touches servent à mettre des éléments ou options en surbrillance.

Consultez la section « Opérations du menu » à la page 51.

9 Touche OK

- ☐ Affiche le menu de l'onglet sélectionné à l'écran.
Consultez la section « Utilisation du menu du panneau de commande » à la page 51.
- ☐ Lorsque des menus sont affichés et qu'un élément est mis en surbrillance, une pression sur cette touche affiche le sous-menu de l'élément en surbrillance.
- ☐ Si vous appuyez sur ce bouton pendant qu'un paramètre est sélectionné dans le Menu, ce paramètre est activé ou exécuté.

10 Touche (touche d'aide)

Affiche la zone d'informations dans l'onglet .

11 Touche (touche de maintenance)

Affiche le menu Maintenance, utilisé pour contrôler les buses et nettoyer la tête.

Consultez la section « Réglage de la tête d'impression » à la page 68.

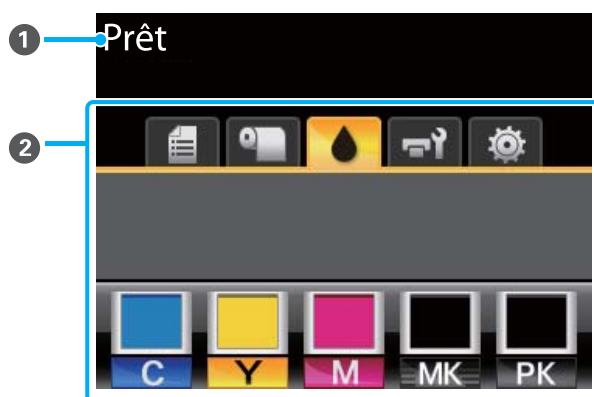
12 Touche II·⏏ (touche pause/annuler)

- ❑ L'imprimante passe en mode Pause si vous appuyez sur cette touche pendant l'impression. Pour annuler le mode Pause, appuyez à nouveau sur la touche II·⏏ ou sélectionnez **Annuler Pause** à l'écran, puis appuyez sur la touche **OK**. Pour annuler les travaux d'impression en cours de traitement, sélectionnez **Annuler Le Travail** à l'écran, puis appuyez sur la touche **OK**.
- ❑ Si vous appuyez sur cette touche lorsque l'aide ou un menu est affiché, l'aide ou le menu est fermé et l'imprimante est de nouveau prête à l'utilisation.

13 Touche >·⏏ (touche de chargement ou de découpe du support papier)

- ❑ Sert à couper manuellement le rouleau de papier à l'aide de la coupeuse intégrée. Consultez la section « Méthode de coupe manuelle » à la page 35.
- ❑ Si aucune impression n'est en cours et si un rouleau de papier est chargé dans l'imprimante, vous pouvez charger du papier à l'avance en appuyant d'abord sur cette touche, puis sur la touche ▼. Appuyez sur la touche ▲ pour rembobiner. Maintenez la touche ▼ enfoncée pour alimenter le support jusqu'à 9,8 pi (3 m). Maintenez la touche ▲ enfoncée pour alimenter le support jusqu'à 7,9 po (20 cm). Lorsque vous utilisez la touche ▲ pour rembobiner le rouleau de papier, le papier s'arrête lorsque l'extrémité du rouleau atteint la position de début d'impression. Relâchez la touche, puis appuyez de nouveau dessus pour reprendre le rembobinage.

Écran ACL



1 Message

Affiche l'état, le fonctionnement et les messages d'erreur de l'imprimante. Consultez la section « Que faire quand un message s'affiche » à la page 90.

2 Zone d'affichage des onglets/informations

La zone d'affichage des onglets/informations comprend les six onglets listés ci-dessous.

Utilisez les touches ◀ ▶ pour sélectionner un onglet.

Des informations sur l'onglet sélectionné s'affichent dans la zone d'affichage des informations.

📄 Onglet Travail d'impression

Cet onglet affiche l'état du travail d'impression et sert à accéder au menu Travail d'impression.

Zone d'affichage des informations

La zone d'affichage de l'onglet Travail d'impression affiche le nom du travail d'impression en cours.

Le fait d'appuyer sur la touche **OK** ou sur la touche **Menu** lorsque cet onglet est sélectionné affiche le menu Travail d'impression.

📄 Onglet Papier

Cet onglet indique le type de papier présent dans l'imprimante et permet d'accéder au menu Papier.

Zone d'affichage des informations

La zone d'affichage de l'onglet Papier indique la Source et le Type de papier. Lorsqu'un rouleau de papier est utilisé, sa largeur est également indiquée. De plus, si vous sélectionnez **Oui** pour **Papier rouleau restant**, la quantité de papier restante est indiquée. Lorsque la longueur de papier restante descend sous la valeur sélectionnée pour **Alerte restante**, une icône ⚠ apparaît au-dessus de l'icône de l'onglet et une alerte telle que celle indiquée ci-dessous s'affiche pour vous prévenir que le rouleau est presque vide.



Le fait d'appuyer sur la touche **OK** ou sur la touche **Menu** lorsque cet onglet est sélectionné affiche le menu Papier.

Consultez la section « Menu Papier » à la page 56.

💧 Onglet d'encre

L'onglet d'encre indique l'état de la puce.

Zone d'affichage des informations

L'affichage change comme indiqué ci-dessous dès qu'une erreur est détectée dans la puce installée :

Normal Avertissement ou erreur



1 Indicateurs d'état

L'état de la puce est indiqué comme suit.



Pas d'erreur.



Une erreur s'est produite. Vérifiez le message à l'écran et corrigez l'erreur.



La puce n'a pas pu être reconnue ou n'est pas compatible avec l'imprimante. La réglette n'est peut-être pas verrouillée.



Vérifiez le message à l'écran.



La puce doit être remplacée. Remplacez la puce par une nouvelle puce fournie avec une recharge d'encre.

Lorsque le besoin de remplacer la puce est imminent, l'icône  se met à clignoter.

2 Codes de couleur d'encre

BK Noir

Y Jaune

M Magenta

C Cyan

Onglet Maintenance

L'onglet Maintenance indique l'état des boîtes de maintenance et permet d'afficher le menu Maintenance.

Zone d'affichage des informations

La zone d'affichage des informations de l'onglet Maintenance indique l'état de la boîte de maintenance et une approximation de l'espace restant dans la boîte de maintenance. Les icônes varient comme suit pour indiquer des erreurs ou vous avertir lorsque la boîte de maintenance est près de la fin de sa durée de vie.

Normal

Avertissement ou erreur



1

1 Indicateurs d'état

L'état de la boîte de maintenance est indiqué de la façon suivante :



Pas d'erreur. La hauteur de l'indicateur correspond à l'espace restant.



La boîte de maintenance est près de la fin de sa durée de vie. Assurez-vous que vous avez une boîte de maintenance de recharge.



La boîte de maintenance doit être remplacée. Remplacez la boîte de maintenance.

Le fait d'appuyer sur la touche **OK** ou sur la touche **Menu** lorsque cet onglet est sélectionné affiche le menu Maintenance.

Consultez la section « Menu Maintenance » à la page 59.

Onglet Configuration

L'onglet Configuration affiche l'adresse IP et les menus des différents paramètres.

Zone d'affichage des informations

La zone d'affichage de l'onglet Configuration indique l'adresse IP assignée, le cas échéant.

Le fait d'appuyer sur la touche **OK** ou sur la touche **Menu** lorsque cet onglet est sélectionné affiche le menu Configuration.

Consultez la section « Menu Configuration » à la page 61.

Caractéristiques

Les principales caractéristiques de l'imprimante sont décrites ci-après.

Productivité élevée

Impression à grande vitesse

La vitesse de la tête d'impression et de l'alimentation en papier a été augmentée pour accélérer l'impression.

L'imprimante est équipée d'une coupeuse rotative haute vitesse qui découpe plus rapidement et augmente la productivité.

Manipulation améliorée avec écran de couleur lisible et facile à utiliser

Conçu pour une utilisation intuitive, l'écran couleur ACL grand format et lumineux est facile à comprendre et à utiliser.

Sa grande surface permet d'afficher des messages d'erreur détaillés et faciles à comprendre, ainsi que des consignes illustrées pour le chargement du papier.

Consultez la section « Écran ACL » à la page 16.

Vérification de l'état de fonctionnement actuel même à distance grâce au témoin d'alerte

Les erreurs sont visibles immédiatement, même de loin, grâce à un témoin d'alerte grand format très voyant. Vous évitez ainsi toute perte de temps lorsque l'impression est interrompue par un manque d'encre ou de papier.

Réservoirs d'encre à grande capacité inclus

L'imprimante est équipée de réservoirs d'encre à grande capacité pour une productivité élevée. Nous proposons également des recharges d'encre haute capacité de 1000 ml. Ceci vous évite la tâche fastidieuse de remplacer fréquemment les cartouches d'encre.

Facilité d'utilisation

Dépourvu d'axe, l'adaptateur de rouleau de papier simplifie le chargement des rouleaux de papier.

Grâce à l'absence d'axe, vous pouvez charger et retirer le rouleau de papier même dans des endroits étroits.

Pour charger un rouleau de papier, il suffit de le déposer sur le plateau et de fixer les adaptateurs à chaque extrémité.

Consultez la section « Chargement du rouleau de papier » à la page 29.

Maintenance simplifiée

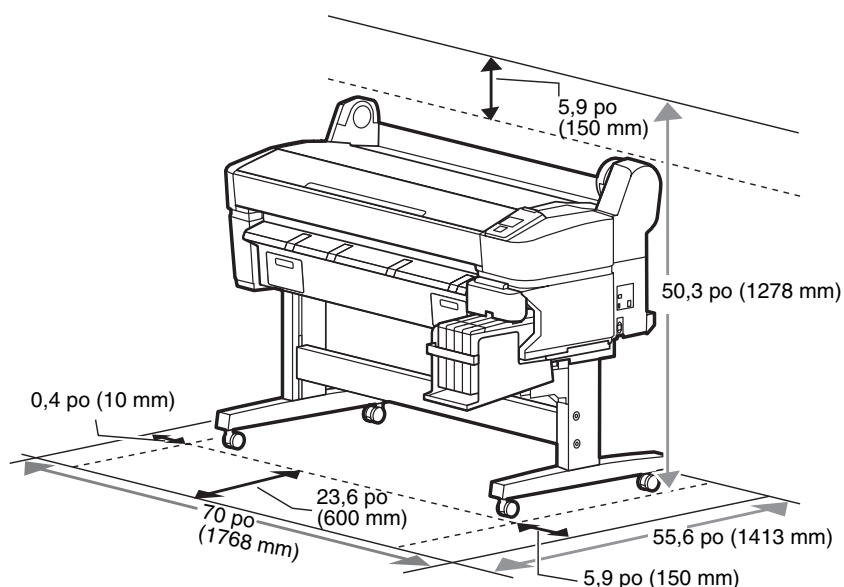
Le rouleau de papier et tous les éléments remplaçables, tels que les recharges d'encre, les boîtes de maintenance et les coupeuses, sont situés à l'avant, ce qui permet d'installer l'imprimante contre le mur. L'imprimante n'a pas à être déplacée pour accéder à l'arrière.

Remarques sur l'utilisation et le stockage

Espace d'installation

Veillez à sécuriser l'espace suivant et à le dégager de tout objet afin que l'éjection du papier et le remplacement des consommables ne soient pas obstrués.

Pour les dimensions externes de l'imprimante, consultez la section « Tableau de spécifications » à la page 103.



Remarques sur l'utilisation de l'imprimante

Tenez compte des points suivants lorsque vous utilisez cette imprimante afin d'éviter les pannes, les dysfonctionnements et la dégradation de la qualité d'impression.

- ❑ Lorsque vous utilisez l'imprimante, vérifiez la plage de température de fonctionnement et d'humidité décrite dans le « Tableau de spécifications ». Consultez la section « Tableau de spécifications » à la page 103.

Même dans les conditions indiquées, il est possible que l'impression ne soit pas optimale lorsque les conditions d'environnement ne conviennent pas au papier utilisé. Veillez à utiliser l'imprimante dans un environnement conforme aux conditions requises par le papier. Pour plus de détails, reportez-vous à la documentation fournie avec le papier.

En outre, si vous utilisez l'appareil dans un environnement sec, climatisé ou exposé à la lumière directe du soleil, veillez à maintenir l'humidité appropriée.

- ❑ N'installez pas l'imprimante près de sources de chaleur ou dans la trajectoire directe d'un ventilateur ou d'une climatisation. Les buses de la tête d'impression risqueraient de sécher et de s'obstruer.
- ❑ Il est possible que la tête d'impression ne soit pas recouverte (et donc ne soit pas positionnée à droite) si une erreur se produit et que l'imprimante est éteinte avant que l'erreur ne soit résolue. La fonction d'obturation place automatiquement un capuchon sur la tête d'impression pour l'empêcher de sécher. Dans ce cas, mettez l'imprimante sous tension et attendez quelques instants que l'obturation soit exécutée automatiquement.
- ❑ Ne débranchez pas l'alimentation de l'imprimante lorsque cette dernière est sous tension, ou ne coupez pas l'alimentation au niveau du disjoncteur. Sinon, l'obturation de la tête pourrait ne pas se faire correctement. Dans ce cas, mettez l'imprimante sous tension et attendez quelques instants que l'obturation soit exécutée automatiquement.
- ❑ Même lorsque l'imprimante n'est pas utilisée, de l'encre peut être consommée pour le nettoyage de la tête et pour diverses opérations de maintenance nécessaires au bon fonctionnement de l'imprimante.

Remarques sur les périodes d'inutilisation de l'imprimante

Si vous ne comptez pas utiliser l'imprimante pendant un certain temps, prenez en considération les conseils de stockage suivants. Si l'imprimante n'est pas rangée correctement, vous risquez de ne pas pouvoir imprimer correctement lors de la prochaine utilisation.

- ❑ Si vous n'imprimez pas pendant une longue période, il est possible que les buses de la tête d'impression se bouchent. Mettez l'imprimante sous tension au moins une fois toutes les deux semaines pour éviter toute obstruction de la tête d'impression.

Une fois l'imprimante mise sous tension, la tête est automatiquement nettoyée. Ne mettez pas l'imprimante hors tension avant la fin du nettoyage.

Le fait de laisser l'imprimante trop longtemps sans la mettre sous tension peut entraîner un mauvais fonctionnement. La réparation d'un problème de ce type est payante.

- ❑ Si vous ne prévoyez pas d'utiliser l'imprimante pendant plus de deux semaines, la maintenance doit être effectuée par un technicien avant et après cette période. Cette maintenance sera facturée.

Notez que même si la maintenance a été correctement effectuée avant une période d'inutilisation prolongée de l'imprimante, une réparation pourra être nécessaire pour pouvoir la réutiliser, en fonction de la durée et des conditions de stockage. Dans un tel cas, cette réparation sera également facturée.

- ❑ Le rouleau de l'imprimante peut laisser une marque sur le papier resté dans l'imprimante. Le papier peut alors devenir mou ou gondolé, provoquant des problèmes d'alimentation du papier ou de rayure de la tête d'impression. Retirez le papier de l'imprimante lorsque vous la stockez ou que vous ne comptez pas l'utiliser pendant un certain temps.
- ❑ Rangez l'imprimante après avoir vérifié que la tête d'impression a été obturée (la tête d'impression se trouve à l'extrême droite). Si la tête d'impression reste exposée pendant une période prolongée, la qualité d'impression peut décroître.

Remarque :

Si la tête d'impression n'est pas obturée, mettez l'imprimante sous tension, puis hors tension à nouveau.

- ❑ Pour éviter toute accumulation de poussière ou de corps étrangers dans l'imprimante, fermez tous les capots lorsque vous ne l'utilisez pas pendant une période prolongée.

Dans ce cas, protégez-la également avec un tissu antistatique ou un autre système de protection.

Les buses de la tête d'impression sont de très petite taille et peuvent facilement s'obstruer si des poussières fines pénètrent dans la tête d'impression. Dans ce cas, vous ne pourrez plus imprimer correctement.

- ❑ Lorsqu'elle est remise sous tension après une période d'inutilisation prolongée, l'imprimante procède à un nettoyage automatique de la tête pour garantir la qualité d'impression.

Le nettoyage des têtes dure de 10 à 15 minutes.

Remarques sur la manipulation des recharges et réservoirs d'encre

Tenez compte des points suivants lorsque vous manipulez les recharges et réservoirs d'encre.

- ❑ Ne retirez pas les réservoirs d'encre.

Les réservoirs d'encre sont calibrés à l'installation. Leur retrait peut nuire à leur qualité et à leur fonctionnement.

- ❑ Stockez les recharges à la température ambiante, à l'abri de la lumière directe du soleil.
- ❑ Pour garantir la qualité d'impression, utilisez toute l'encre de la recharge avant la première de ces éventualités :

Avant la date indiquée sur la recharge d'encre.

25 jours après la date à laquelle le réservoir d'encre a été rempli à l'aide de la recharge.

- ❑ Si la recharge d'encre a été conservée dans un endroit froid pendant une période prolongée, laissez-la se réchauffer à la température de la pièce pendant au moins quatre heures avant de l'utiliser.
- ❑ Lorsque vous remplissez l'encre d'un réservoir d'encre, assurez-vous de verser la recharge d'encre au complet.
- ❑ Remplissez le réservoir d'encre le plus rapidement possible après l'ouverture de la recharge.
- ❑ Ne posez aucun objet sur les réservoirs d'encre.

Remarques concernant la manipulation du papier

Tenez compte des points suivants lors de la manipulation ou du stockage du papier. Si le papier n'est pas en bon état, la qualité d'impression risque de se dégrader.

Consultez la documentation fournie avec chaque papier.

- ❑ Ne pliez pas le papier ou n'éraflez pas sa surface.
- ❑ Évitez de toucher la surface imprimable du papier avec les mains nues. L'humidité et l'huile présentes sur les mains peuvent affecter la qualité d'impression.

- ❑ Manipulez le papier en le tenant par les bords. Nous vous recommandons de porter des gants en coton.
- ❑ N'humidifiez pas le papier.
- ❑ Évitez de stocker le papier dans des lieux exposés à la lumière directe du soleil, à la chaleur excessive ou à l'humidité.
- ❑ Retirez le rouleau de papier de l'imprimante lorsqu'il n'est pas utilisé. Rembobinez-le correctement, puis rangez-le dans son emballage d'origine. Si vous laissez le rouleau de papier dans l'imprimante trop longtemps, sa qualité peut se dégrader.

Remarques concernant la manipulation des impressions

Pour garantir des résultats d'impression durables et de haute qualité, tenez compte des points suivants.

- ❑ Ne frottez pas et n'érâflez pas la surface imprimée. Sinon, l'encre risque de se détacher.
- ❑ Ne touchez pas la surface imprimée, sinon vous risquez d'effacer l'encre.
- ❑ Assurez-vous que les impressions sont complètement sèches avant de les plier ou de les empiler. Sinon, la couleur peut changer aux endroits où elles se touchent (laissant une marque). Ces marques disparaîtront si elles sont immédiatement séparées et séchées, mais elles resteront si elles ne sont pas séparées.
- ❑ Évitez la lumière directe du soleil.

Remarque :

Généralement, les impressions s'altèrent avec le temps (altération des couleurs) en raison des effets de la lumière et de divers composants contenus dans l'air. Vous pourrez cependant limiter cette décoloration en apportant un soin particulier au stockage des impressions.

L'aspect des couleurs des impressions diffère selon les conditions d'éclairage (sources de lumière). Les couleurs des impressions de cette imprimante peuvent également varier sous différentes sources de lumière.*

** Les sources de lumière incluent par exemple la lumière du soleil, la lumière fluorescente et la lumière incandescente.*

Utilisation des logiciels fournis

Contenu du CD de logiciels

Les applications suivantes sont disponibles sur le CD de logiciels fourni. Installez-les en fonction de vos besoins.

Pour plus d'informations au sujet de ces applications, consultez l'aide en ligne de l'application en question.

Remarque :

Le CD fourni ne contient pas de pilotes d'impression. Un logiciel RIP est requis pour imprimer.

Téléchargez la dernière version du logiciel depuis le site Web d'Epson.

Nom du logiciel	
Pilotes et utilitaires Epson	Installe le pilote de communication Epson (Epson SC-F6000 Series Comm Driver). Le pilote de communication Epson est nécessaire si vous souhaitez utiliser l'application Epson LFP Remote Panel 2 pour copier les paramètres du papier. Il ne s'agit pas d'un pilote d'impression. En outre, il est possible que le logiciel RIP n'affiche pas l'état de l'imprimante si le pilote de communication Epson n'est pas installé lors de la connexion de l'imprimante à un ordinateur via le protocole USB. Reportez-vous à la documentation du logiciel RIP pour plus d'informations concernant l'affichage de l'état.
EPSON LFP Remote Panel 2	EPSON LFP Remote Panel 2 permet de mettre le micrologiciel à jour à partir d'un ordinateur et de copier sur un ordinateur les configurations du papier mémorisées créées dans le menu de configuration de l'imprimante. Consultez la section « Démarrage d'Epson LFP Remote Panel 2 » à la page 26.
EpsonNet Config	Ce logiciel vous permet de configurer différents paramètres réseau de l'imprimante depuis votre ordinateur. Cette fonction est utile puisqu'elle vous permet de saisir des adresses et des noms à l'aide du clavier. La documentation est installée avec l'application.

Démarrage d'Epson LFP Remote Panel 2

Lancez Epson LFP Remote Panel 2 lorsque l'imprimante affiche la mention **Prêt**.

1. L'application peut être lancée de l'une des deux manières suivantes.

Double-cliquez sur l'icône **EPSON LFP Remote Panel 2** sur le bureau. L'icône **Epson LFP Remote Panel 2** est créée lors de l'installation de l'application.

Cliquez sur **Démarrer > Tous les programmes** ou **Programmes > Epson LFP Remote Panel 2 > Epson LFP Remote Panel 2**.

2. Cliquez sur l'élément souhaité dans la fenêtre principale de l'application Epson LFP Remote Panel 2.

Consultez l'aide d'Epson LFP Remote Panel 2 pour obtenir plus d'informations.

Quitter Epson LFP Remote Panel 2

Cliquez sur **Exit (Quitter)** dans la fenêtre principale de l'application Epson LFP Remote Panel 2.

Désinstallation des logiciels

Pour supprimer le logiciel Epson LFP Remote Panel 2 ou le pilote de communication Epson, procédez comme suit.

Important :

- ☐ Vous devez vous connecter en utilisant un Groupe Administrateurs.
- ☐ Saisissez le mot de passe Administrateur lorsque le système vous le demande, puis suivez le reste de la procédure.
- ☐ Quittez les autres applications en cours d'exécution.

1. Mettez l'imprimante hors tension et débranchez le câble d'interface.
2. Accédez au **Panneau de configuration** et cliquez sur **Désinstaller un programme** dans la catégorie **Programmes**.

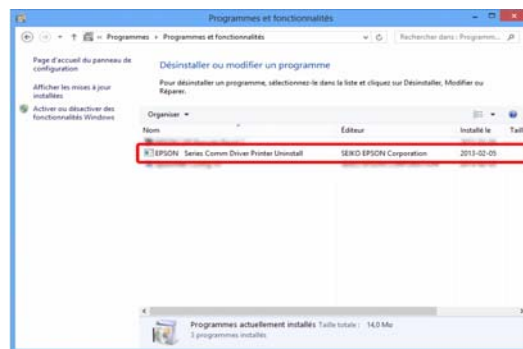


3. Sélectionnez le logiciel à supprimer et cliquez sur **Désinstaller/Modifier** (ou **Modifier/Supprimer**) ou **Ajouter/supprimer**.

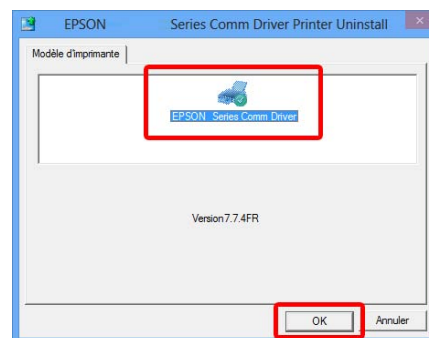
La sélection de l'option suivante supprime les pilotes de communication Epson.

EPSON SC-F6000 Series Comm Driver Printer Uninstall (Désinstaller le pilote d'imprimante EPSON SC-F6000 Series Comm)

Sélectionnez **Epson LFP Remote Panel 2** pour supprimer Epson LFP Remote Panel 2.



4. Sélectionnez l'icône de l'imprimante cible et cliquez sur **OK**.



5. Suivez les instructions à l'écran pour continuer. Lorsque la boîte de dialogue de suppression s'affiche, cliquez sur **Oui**.

Redémarrez l'ordinateur si vous réinstallez le pilote de communication Epson.

Chargement et retrait du rouleau de papier

Chargement du rouleau de papier

Chargez le rouleau de papier après avoir fixé les adaptateurs de rouleau papier fournis.

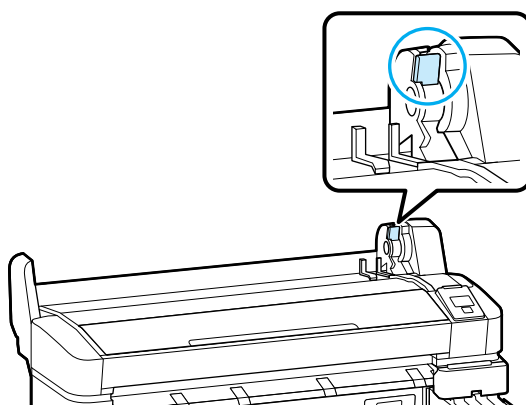
Important :

Introduisez le papier juste avant l'impression. Le rouleau de l'imprimante peut laisser une marque sur le papier resté dans l'imprimante.

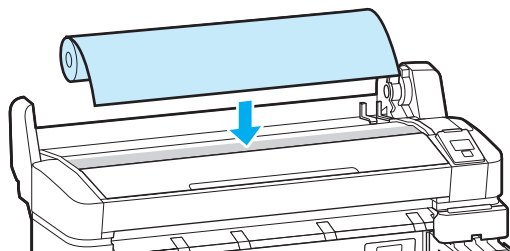
Remarque :

Les types de papier utilisables avec l'imprimante sont indiqués dans la section suivante. (Consultez la section « Supports pris en charge » à la page 101.)

1. Mettez l'imprimante sous tension en appuyant sur la touche .
2. Vérifiez que le levier de verrouillage du support de l'adaptateur est levé.

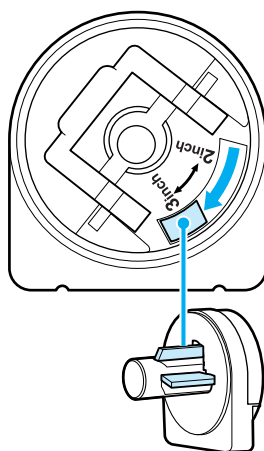


3. Déposez le rouleau de papier sur le plateau, sur le dessus de l'imprimante.

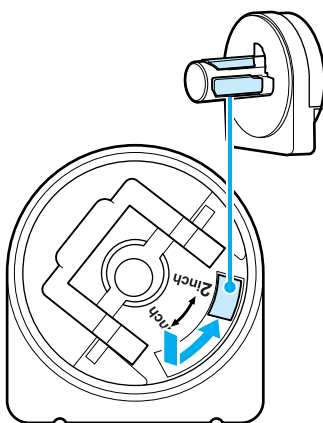


4. Ajustez les deux adaptateurs de rouleau de papier fournis selon la taille du mandrin du rouleau.

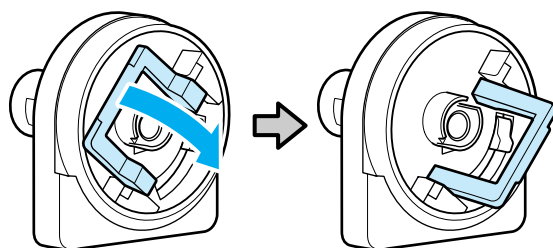
Mandrin de 3 po



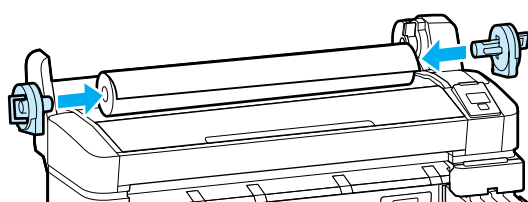
Mandrin de 2 po



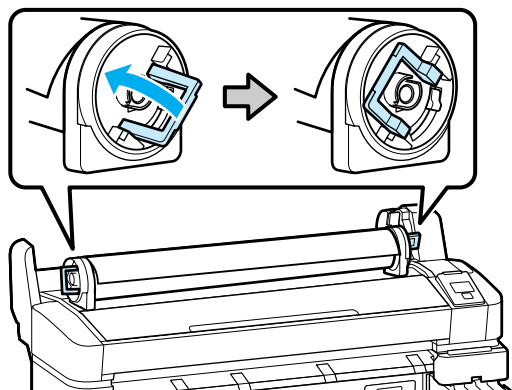
5. Levez le levier de verrouillage de chacun des deux adaptateurs de rouleau de papier afin de libérer les verrous.



6. Appuyez sur les adaptateurs jusqu'à ce qu'ils soient totalement insérés dans le rouleau, sans aucun espace.

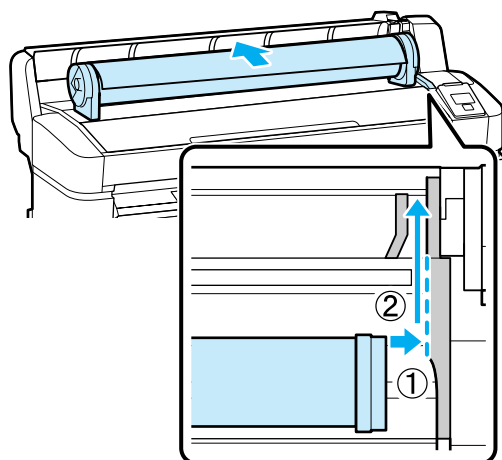


7. Abaissez les leviers pour verrouiller les adaptateurs en place.

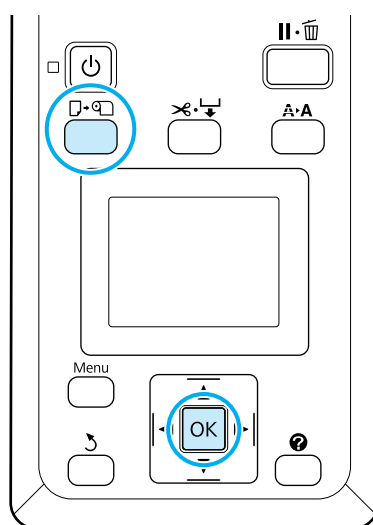


8. Faites glisser le rouleau de papier complètement vers la droite.

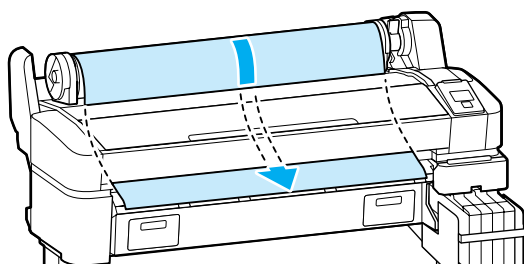
En suivant les guides pour adaptateur, glissez lentement le rouleau vers l'arrière.



9. Appuyez sur la touche  sur le panneau de commande. Vérifiez que **Papier Rouleau** apparaît en surbrillance dans l'affichage et appuyez sur la touche **OK**.

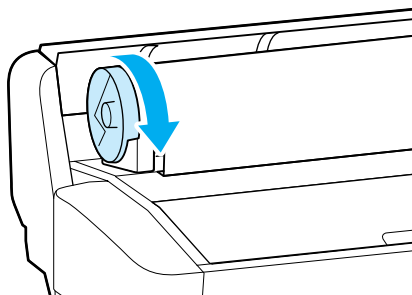


10. Insérez l'extrémité du rouleau de papier dans la fente et tirez pour la faire passer à travers. Vérifiez que le papier est bien tendu et que l'extrémité n'est pas pliée.

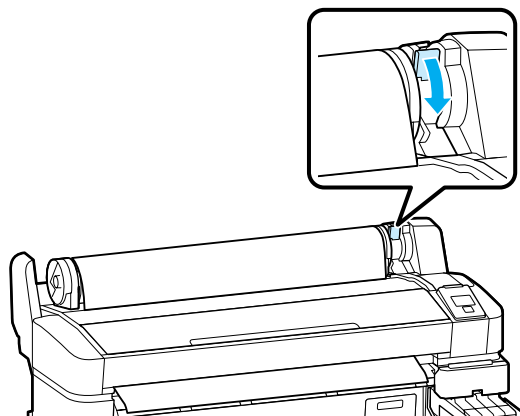


Remarque :

Ne touchez pas la zone d'impression du papier. Une fois le rouleau de papier chargé, faites tourner les adaptateurs de rouleau de papier de la façon indiquée pour faire avancer le papier.

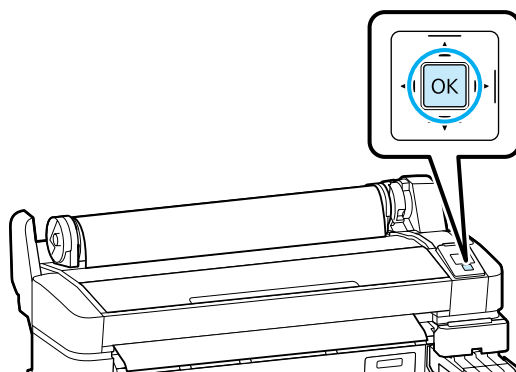


11. Abaissez le levier de verrouillage du rouleau.



12. Suivez les instructions qui s'affichent à l'écran et appuyez sur la touche **OK**.

Le papier sera alimenté dans l'imprimante.



13. Vérifiez le type de support.

L'imprimante affiche les paramètres **Type de papier** et **Papier rouleau restant** pour le papier sélectionné avec l'imprimante. Pour imprimer avec les paramètres en cours, appuyez sur les touches ▼/▲ pour mettre en surbrillance **Conserver ces réglages**, puis appuyez sur la touche **OK**. Pour modifier les paramètres, mettez en surbrillance **Modifier réglages** et appuyez sur la touche **OK**. Consultez la section « Consultation et modification des paramètres de support d'impression » à la page 38.

Coupe du rouleau de papier

Après l'impression, vous pouvez couper le rouleau de papier en utilisant l'une des deux méthodes suivantes.

- ❑ **Découpe auto :**
Coupez le rouleau de papier automatiquement après l'impression de chaque page à l'aide de la coupeuse intégrée.
- ❑ **Coupe manuelle :**
Appuyez sur la touche ✂ pour couper le rouleau de papier à l'aide de la coupeuse intégrée. Pour couper le papier à l'aide de la coupeuse intégrée, servez-vous de la ligne de coupe imprimée.

Remarque :

- ❑ *La coupe du papier peut prendre un certain temps.*
- ❑ *Certains rouleaux de papier ne peuvent pas être coupés avec la coupeuse intégrée. Utilisez alors une coupeuse achetée dans le commerce. Suivez les étapes ci-dessous lorsque vous utilisez une coupeuse d'une autre marque.*

Appuyez sur la touche ✂. Maintenez la touche ▼ enfoncée pour faire avancer le papier afin que l'emplacement de coupe soit situé sous le guide d'éjection du papier. Coupez le papier avec des ciseaux ou une coupeuse d'une autre marque.

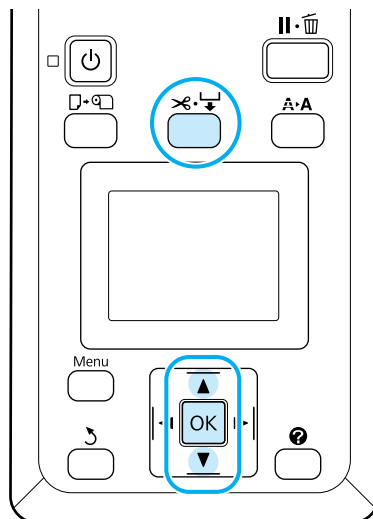
Méthodes de configuration

Utilisez les touches ◀▶ du panneau de commande pour sélectionner l'onglet ⚙, puis appuyez sur la touche **OK** ou **Menu**. Le menu Configuration s'affiche. Sélectionnez **Configuration Impr.** > **Config papier rouleau** > **Découpe auto** > **Oui** et appuyez sur la touche **OK**. Pour faire une coupe manuelle, sélectionnez **Non**. Le paramètre par défaut est **Oui**. Consultez la section « Menu Configuration » à la page 61 pour plus d'informations.

Méthode de coupe manuelle

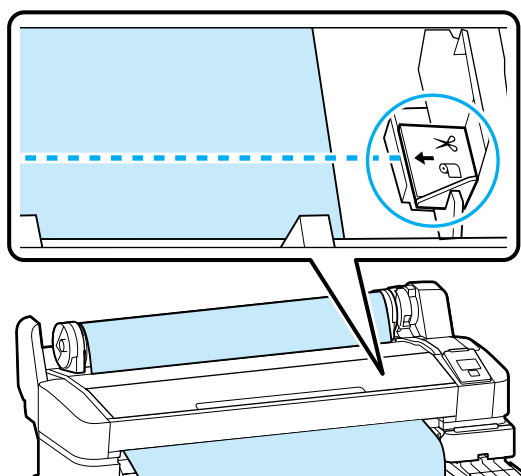
Si **Découpe auto** est sur Non, vous pouvez procéder à la découpe à n'importe quelle position en suivant la procédure suivante, une fois l'impression terminée.

Touches utilisées pour les paramètres suivants :



Papier coupé manuellement à l'aide de la coupeuse intégrée

1. Appuyez sur la touche ✂️. En regardant l'intérieur de l'imprimante sans ouvrir le capot, appuyez sur la touche ▼ pour aligner la position de coupe avec la marque ← située sur la droite à l'intérieur de l'imprimante.



Remarque :

La longueur minimale du papier que vous pouvez couper à l'aide de la coupeuse intégrée est de 2,4 à 5 po (60 à 127 mm) et ne peut pas être modifiée. Si la position de coupe est plus courte que la longueur minimale ci-dessus, le papier doit automatiquement être entraîné sur cette longueur, et vous devez donc laisser une marge. Coupez la marge avec une coupeuse disponible dans le commerce.

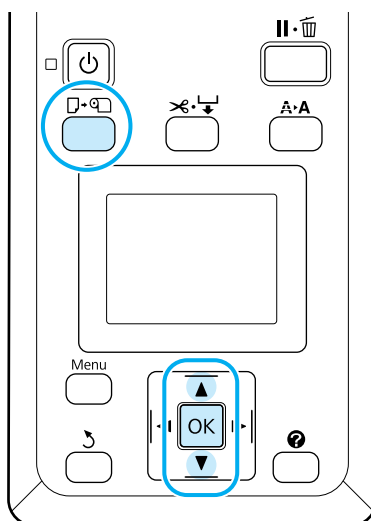
2. Appuyez sur la touche **OK**.

Le papier est coupé par la coupeuse intégrée.

Retrait du rouleau de papier

Cette section décrit comment retirer et conserver le rouleau de papier après l'impression. Les rouleaux de l'imprimante peuvent laisser des empreintes sur le papier resté dans l'imprimante.

Touches utilisées pour les paramètres suivants :



1. Vérifiez que l'imprimante est prête et appuyez sur la touche .

Le menu Rempl/retirer papier s'affiche.

2. Appuyez sur les touches ▼/▲ pour mettre en surbrillance **Éjecter le papier** et appuyez sur la touche **OK**.

Remarque :

Pour utiliser la fonction **Papier rouleau restant**, vous devez saisir la longueur du rouleau de papier lorsque celui-ci est installé. Pour gérer le rouleau de papier restant de manière précise, nous vous recommandons d'ouvrir l'onglet  et de noter la longueur de rouleau de papier restante lorsque vous le remplacez.

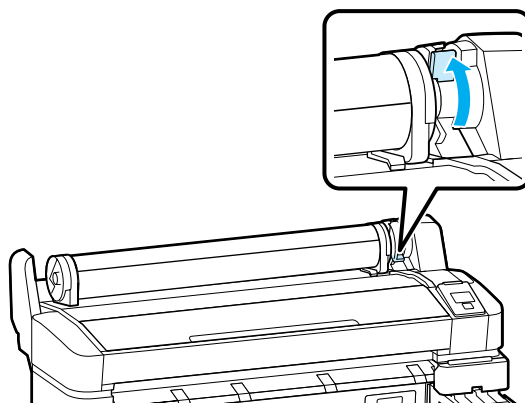
3. Le papier est rembobiné automatiquement.

Ensuite, l'imprimante affiche le message **Appuyez sur**  **et chargez du papier.**

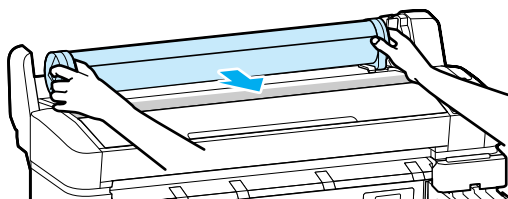
Remarque :

Lorsque l'écran affiche le message **Tournez l'adaptateur de papier rouleau pour enrouler le papier**, ouvrez le couvercle du rouleau de papier et rembobinez le papier à la main.

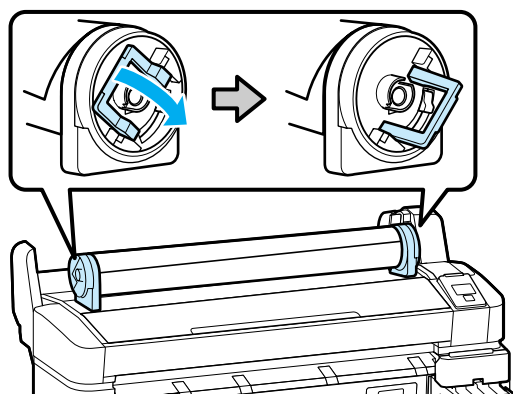
4. Levez le levier de verrouillage du rouleau.



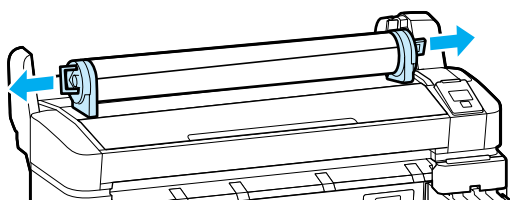
5. En tenant le rouleau par ses adaptateurs, déplacez-le jusqu'au plateau.



6. Soulevez les leviers des adaptateurs pour les déverrouiller.



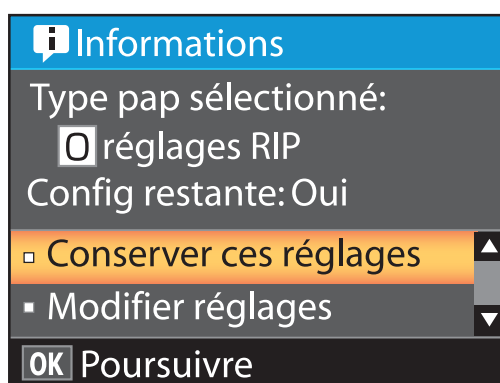
7. Retirez les adaptateurs de rouleau de papier.



Après avoir soigneusement rembobiné le rouleau de papier, rangez-le dans son emballage d'origine.

Consultation et modification des paramètres de support d'impression

Les informations suivantes sont affichées sur le panneau de commande lorsque le papier est chargé.



Vérification des paramètres du support d'impression

La boîte de dialogue affiche les options suivantes pour le papier chargé dans l'imprimante.

Type pap sélectionné

Cet écran indique les paramètres de base utilisés pour le papier.

☐ **réglages RIP** : l'impression est basée sur les paramètres RIP.

☒ **XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX** : l'impression est basée sur les paramètres de papier #1 enregistrés dans l'imprimante.

Cette imprimante permet de configurer et d'enregistrer divers paramètres en fonction des caractéristiques du papier utilisé. Vous pouvez enregistrer jusqu'à 10 paramètres dans des espaces de paramétrage numérotés de 1 à 10.

Consultez la section « Enregistrement des paramètres » à la page 43.

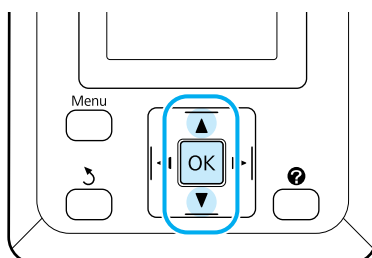
Config restante

Lorsque cette option est réglée sur **Oui**, la quantité approximative de papier restante est calculée en fonction de la longueur de papier définie et de la quantité utilisée pour l'impression. Cette valeur apparaît dans la zone d'affichage des informations de l'onglet **■**. Ceci vous permet de vérifier la quantité de papier restante à l'écran avant d'imprimer pour savoir à quel moment vous devrez remplacer le papier. Vous pouvez aussi définir une valeur seuil qui, lorsqu'elle est franchie, déclenche l'affichage d'un message d'avertissement.

Réglage des paramètres

Suivez les étapes ci-dessous pour modifier les paramètres affichés.

Touches utilisées pour les paramètres suivants :



1. Sélectionnez une option.

Pour imprimer en utilisant les paramètres en cours

Appuyez sur les touches ▼/▲ pour mettre **Conserver ces réglages** en surbrillance, puis appuyez sur la touche **OK**. Ensuite, passez à l'étape 6.

Pour modifier les paramètres

Appuyez sur les touches ▼/▲ pour mettre **Modifier ces réglages** en surbrillance, puis appuyez sur la touche **OK**.

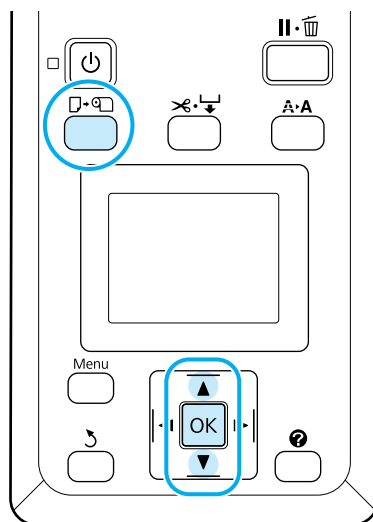
2. Mettez en surbrillance le paramètre que vous souhaitez modifier et appuyez sur la touche **OK**.
3. Mettez une option en surbrillance et appuyez sur la touche **OK**.
4. Appuyez sur la touche ↵ pour retourner à la boîte de dialogue illustrée à l'étape 2.
5. Une fois les paramètres définis, mettez en surbrillance **Quitter** et appuyez sur la touche **OK**.
6. Si **Oui** est sélectionné pour **Config restante**, vous êtes invité à saisir la longueur du rouleau. Utilisez les touches ▼/▲ pour sélectionner une longueur comprise entre 15 et 3000 pi (ou 5 et 999,5 m), puis appuyez sur la touche **OK**. La longueur du papier est configurée par incréments de 1 pi (ou 0,5 m).

Après une courte pause, l'imprimante affiche le message **Prêt**, pour indiquer qu'elle est prête à imprimer. Envoyez les données à imprimer depuis un ordinateur.

Remplacement du papier

Cette section explique comment remplacer le papier. La procédure s'affiche sur le panneau de commande. Suivez ces instructions.

Touches utilisées pour les paramètres suivants :



1. Vérifiez que l'imprimante est prête et appuyez sur la touche .

Le menu Rempl/retirer papier s'affiche.

2. Appuyez sur les touches ▼/▲ pour sélectionner le rouleau de papier et appuyez sur la touche **OK**.

Remarque :

Pour utiliser la fonction **Papier rouleau restant**, vous devez saisir la longueur du rouleau de papier lorsque celui-ci est installé. Pour gérer le rouleau de papier restant de manière précise, nous vous recommandons d'ouvrir l'onglet  et de noter la longueur de rouleau de papier restante lorsque vous le remplacez.

3. Le rouleau se rembobine automatiquement.

Remarque :

Lorsque l'écran affiche le message **Tournez l'adaptateur de papier rouleau pour enrouler le papier**, rembobinez le papier à la main.

4. Suivez les instructions qui s'affichent à l'écran pour charger le papier pour le travail suivant.

Avant l'impression

Avant d'imprimer, ajustez les paramètres du papier que vous allez utiliser. Les paramètres sont ajustés de la façon suivante :

- ❑ Sélectionnez **Paramètre papier perso** dans le menu Papier de l'imprimante. Pour obtenir plus d'informations, consultez la section « Menu Papier » à la page 56.
- ❑ Vous pouvez utiliser LFP Remote Panel 2 pour copier les paramètres du papier configurés dans le menu des paramètres de l'imprimante vers l'ordinateur.

Remarque :

- ❑ *Avant d'ajuster les paramètres du papier personnalisé, vérifiez ses caractéristiques, telles que la tension du papier, la fixation de l'encre ou l'épaisseur du papier. Pour les caractéristiques du papier, vérifiez la documentation du papier ou adressez-vous à votre revendeur local.*
- ❑ *Testez la qualité d'impression avec cette imprimante avant d'acheter d'importantes quantités de papier.*

Enregistrement des paramètres optimaux pour le papier (paramètres du papier)

Il est possible d'optimiser et de stocker dans l'imprimante une multitude de paramètres pour le papier.

Une fois que les paramètres fréquemment utilisés sont mémorisés, ils peuvent être rappelés pour optimiser instantanément différents paramètres.

L'imprimante dispose d'un total de 10 configurations mémorisées à programmer.

Cette section indique comment mémoriser des configurations de papier et détaille les paramètres qui peuvent être stockés.

Détails des paramètres papier personnalisés

Vous pouvez configurer les éléments suivants dans les paramètres papier personnalisés :

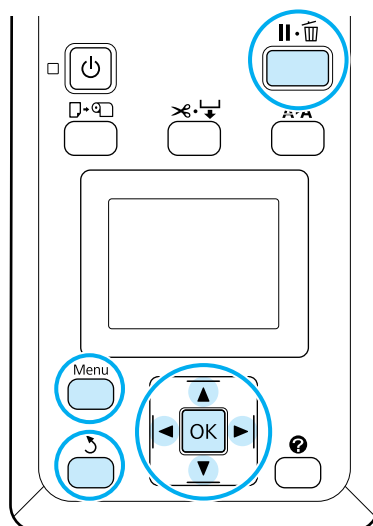
- ❑ Sélect papier réf.
- ❑ Écart Du Cylindre

- ❑ Détecter épaisseur pap
- ❑ Réglage Alim Papier
- ❑ Aspiration Papier
- ❑ Tension papier rouleau
- ❑ Supprimer Inclinaison
- ❑ Nom réglage

Pour obtenir plus d'informations, consultez la section « Menu Papier » à la page 56.

Enregistrement des paramètres

Procédez comme suit pour enregistrer les paramètres du papier.



Sélection d'un numéro de configuration du paramètre de papier personnalisé

1. Vérifiez que l'imprimante est prête à imprimer.
Appuyez sur les touches ◀▶ pour ouvrir l'onglet , puis appuyez sur la touche OK.

Le menu Papier s'affiche.

2. Appuyez sur les touches ▼/▲ pour mettre en surbrillance **Paramètre papier perso**, puis appuyez sur la touche **OK**.

Le menu Paramètre papier perso s'affiche.

3. Appuyez sur les touches ▼/▲ pour sélectionner le numéro de configuration (de 1 à 10) dans lequel vous souhaitez enregistrer les paramètres papier perso, puis appuyez sur la touche **OK**.

Le menu des paramètres papier perso du numéro sélectionné s'affiche.

Notez que si vous sélectionnez un numéro pour lequel des paramètres ont déjà été enregistrés, les anciens paramètres seront perdus.

Remarque :

Appuyez sur la touche  pour fermer le menu des paramètres.

Sélect papier réf.

Sélectionnez le type de papier le plus proche des caractéristiques du papier que vous utilisez.

1. Sélectionnez **Sélect papier réf.** dans le menu des paramètres du papier et appuyez sur la touche **OK**.
2. Appuyez sur les touches ▼/▲ pour sélectionner le papier de référence et appuyez sur la touche **OK**.
3. Appuyez sur les touches ▼/▲ pour sélectionner le papier dont les caractéristiques sont les plus proches de celui que vous utilisez et appuyez sur la touche **OK**.
4. Appuyez deux fois sur la touche ↵ pour retourner au menu des paramètres du papier.

Écart Du Cylindre

Sélectionnez l'écart du cylindre correspondant à la distance entre la tête d'impression et le papier. En règle générale, sélectionnez **Standard**. Sélectionnez un paramètre plus grand si vous trouvez que la qualité des images imprimées laisse à désirer. Si, après l'exécution de l'alignement des têtes, vous estimez que l'alignement n'est pas parfait, sélectionnez **Étroit**.

1. Appuyez sur les touches ▼/▲ dans le menu des paramètres du papier pour mettre en surbrillance **Écart Du Cylindre**, puis appuyez sur la touche **OK**.
2. Appuyez sur les touches ▼/▲ pour sélectionner la valeur du paramètre cible et appuyez sur la touche **OK**.
3. Appuyez sur la touche ↵ pour retourner au menu des réglages papier.

Détecter épaisseur pap

Vous pouvez imprimer un motif de détection de l'épaisseur du papier et définir l'épaisseur de papier optimale en fonction de l'impression.

1. Appuyez sur les touches ▼/▲ dans le menu des paramètres du papier pour mettre en surbrillance **Détecter épaisseur pap** et appuyez sur la touche OK.
2. Appuyez sur la touche OK pour imprimer le motif de détection de l'épaisseur.
3. Appuyez sur les touches ▼/▲ pour sélectionner le numéro du motif imprimé présentant le moins d'écarts entre les lignes, puis appuyez sur la touche OK pour que l'imprimante soit de nouveau prête à imprimer.

Réglage Alim Papier

Si le réglage d'alimentation du papier n'est pas configuré correctement, des bandes (bandes horizontales ou décolorations) peuvent apparaître. Si l'apparition de bandes n'est pas résolue par un nettoyage de la tête ou par un Alignement Des Têtes, ajustez la valeur de correction d'alimentation du papier. Cette valeur peut être définie de l'une des deux manières suivantes.

☐ Motif

Vous pouvez vérifier visuellement le motif imprimé et saisir une valeur d'ajustement.

☐ Valeur

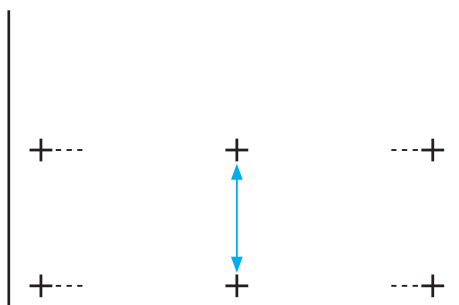
Modifiez la valeur en fonction des bandes observées. La valeur de correction est définie par rapport à une longueur de référence de 1 mètre (-0,70 à +0,70 %).

Impression d'un motif d'alignement pour procéder à la correction

1. Sélectionnez **Paramètre papier perso** dans le menu papier.
2. Appuyez sur les touches ▼/▲ pour sélectionner le numéro de configuration dans lequel vous souhaitez enregistrer les paramètres de papier personnalisé, puis appuyez sur la touche **OK**.
3. Appuyez sur les touches ▼/▲ pour mettre en surbrillance **Réglage Alim Papier** et appuyez sur la touche **OK**.
4. Sélectionnez **Motif** et appuyez sur la touche **OK**.
5. Appuyez sur la touche **OK** pour imprimer un motif de réglage.

6. À l'aide d'une règle affichant les millimètres, mesurez la distance entre les symboles + dans le motif d'ajustement imprimé.

Utilisez seulement la distance entre les symboles du centre ou la moyenne des distances entre les symboles de gauche, du centre et de droite.



7. Appuyez sur les touches ▼/▲ pour indiquer la valeur mesurée et appuyez sur la touche **OK** pour que l'imprimante soit de nouveau prête à imprimer.

Modification manuelle de la valeur de réglage

1. Sélectionnez **Paramètre papier perso** dans le menu papier.
2. Appuyez sur les touches ▼/▲ pour sélectionner le numéro de configuration dans lequel vous souhaitez enregistrer les paramètres de papier personnalisé, puis appuyez sur la touche **OK**.
3. Appuyez sur les touches ▼/▲ pour mettre en surbrillance **Réglage Alim Papier** et appuyez sur la touche **OK**.
4. Sélectionnez **Valeur** et appuyez sur la touche **OK**.
5. Appuyez sur les touches ▼/▲ pour sélectionner la valeur cible et appuyez sur la touche **OK**.
6. Appuyez deux fois sur la touche ↵ pour retourner au menu des paramètres du papier.

Aspiration Papier

Dans le cas d'un papier fin, une valeur trop élevée augmentera la distance entre le papier et la tête d'impression, et provoquera donc une détérioration de la qualité d'impression ou une alimentation incorrecte du papier. Si cela se produit, réduisez l'aspiration papier.

1. Appuyez sur les touches ▼/▲ dans le menu des paramètres du papier pour mettre en surbrillance **Aspiration Papier** et appuyez sur la touche **OK**.
2. Appuyez sur les touches ▼/▲ pour sélectionner la valeur cible et appuyez sur la touche **OK**.

3. Appuyez sur la touche **↵** pour retourner au menu des réglages papier.

Tension papier rouleau

Sélectionnez Élevée ou Plus Élevée si le papier plisse pendant l'impression.

1. Appuyez sur les touches **▼/▲** dans le menu des paramètres du papier pour mettre en surbrillance **Tension papier rouleau**, puis appuyez sur la touche **OK**.
2. Appuyez sur les touches **▼/▲** pour sélectionner la valeur du paramètre cible et appuyez sur la touche **OK**.
3. Appuyez sur la touche **↵** pour retourner au menu des réglages papier.

Supprimer Inclinaison

Cette option permet de régler l'alimentation pour éviter que le papier ne se mette en biais.

1. Appuyez sur les touches **▼/▲** dans le menu des paramètres du papier pour mettre en surbrillance **Supprimer Inclinaison**, puis appuyez sur la touche **OK**.
2. Appuyez sur les touches **▼/▲** pour sélectionner **Oui** afin de réduire l'inclinaison du papier pendant l'alimentation, ou sur **Non** pour désactiver cette fonction, puis appuyez sur la touche **OK**.
3. Appuyez sur la touche **↵** pour retourner au menu des réglages papier.

Nom réglage

Vous pouvez donner un nom aux paramètres de papier personnalisés. Choisissez un nom facile à mémoriser pour accélérer la sélection.

1. Appuyez sur les touches **▼/▲** dans le menu des paramètres du papier pour mettre en surbrillance **Nom réglage** et appuyez sur la touche **OK**.
2. Indiquez le nom du paramètre.

Vous pouvez passer d'un type de caractère à un autre en appuyant sur la touche **Menu**. L'ordre est le suivant : majuscules -> minuscules -> chiffres/symboles.

Appuyez sur les touches **▼/▲** pour modifier le type de caractère utilisé.

Une fois que le caractère souhaité est affiché, appuyez sur la touche **►** pour confirmer.

Le curseur passe alors à la zone de saisie suivante. Répétez cette procédure jusqu'à ce que vous ayez terminé.

En cas d'erreur, appuyez sur la touche ◀ pour effacer le caractère précédent.

- Une fois le nom saisi, appuyez sur la touche **OK**.
- Appuyez sur la touche ↵ pour retourner au menu des réglages papier.

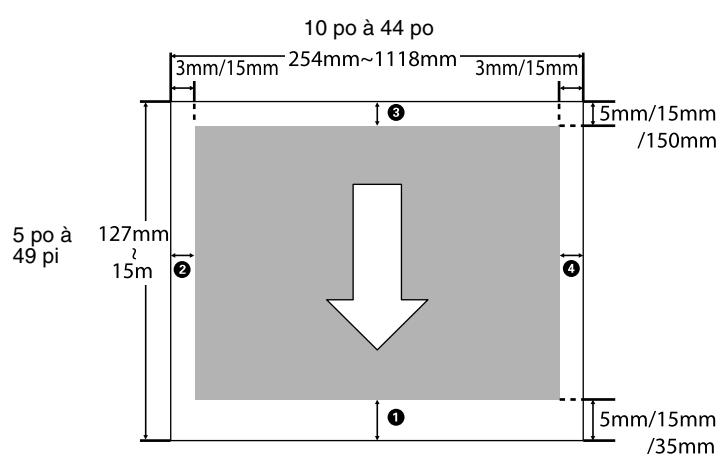
Zone imprimable

Cette section décrit les zones imprimables pour l'imprimante.

Si la marge définie dans une application est supérieure aux valeurs de configuration suivantes, les sections excédant les marges spécifiées ne sont pas imprimées. Par exemple, si les marges gauche et droite sont configurées sur 0,6 po (15 mm) dans le menu et que le document remplit la page, les bandes de 0,6 po (15 mm) sur les deux côtés ne sont pas imprimées.

La zone grise dans l'illustration ci-dessous indique la zone imprimable.

La flèche de l'illustration indique la direction du papier éjecté.



Pour le rouleau de papier, les marges dépendent de l'option sélectionnée pour **Marge Papier Rouleau** dans le menu, comme indiqué dans le tableau ci-dessous. Pour les paramètres de **Marge Papier Rouleau**, consultez la section « Menu Configuration » à la page 61.

Le paramètre par défaut est **Normale**.

Paramètre Marge Papier Rouleau	Valeurs de marge
Normale	1, 3 = 15 mm
	2, 4 = 3 mm

Paramètre Marge Papier Rouleau	Valeurs de marge
Haut/Bas 15mm	1, 3 = 15 mm
	2, 4 = 3 mm
Haut 35/Bas 15mm	1 = 35 mm
	3 = 15 mm
	2, 4 = 3 mm
Haut 15/Bas 150mm	1 = 15 mm
	3 = 150 mm
	2, 4 = 3 mm
Haut/Bas 5mm	1, 3 = 5 mm
	2, 4 = 3 mm
15mm	1, 2, 3, 4, = 15 mm

Important :

- ❑ *L'impression est déformée lorsque le bord arrière du rouleau de papier sort du mandrin. Veillez à ce que le bord arrière n'entre pas dans la zone d'impression.*
- ❑ *Le format d'impression ne change pas lorsque les marges sont modifiées.*

Mise hors tension à l'aide de la fonction Gestion Alimentation

L'imprimante est dotée de deux options de gestion de l'alimentation :

❑ Mode Veille

L'imprimante passe en mode Veille en l'absence d'erreurs si aucun travail d'impression n'est reçu ou si aucune opération n'est effectuée sur le panneau de commande ou ailleurs. Lorsque l'imprimante passe en mode Veille, l'écran du panneau de commande s'éteint et les moteurs et autres pièces internes s'éteignent afin de réduire la consommation électrique.

Appuyez sur la touche  pour quitter le mode Veille et revenir à l'état normal. Le délai au bout duquel l'imprimante entre en mode Veille peut être défini de 5 à 240 minutes. Par défaut, l'imprimante passe en mode Veille si aucune opération n'est exécutée pendant 15 minutes. Le délai peut être modifié à partir du menu Configuration (voir la section « Menu Configuration » à la page 61).

Remarque :

Lorsque l'imprimante passe en mode Veille, l'écran du panneau de commande devient vide comme si l'appareil était éteint, mais le témoin  reste allumé.

❑ **Gestion Alimentation**

L'imprimante est équipée de l'option Gestion Alimentation qui l'éteint automatiquement si aucune erreur ne se produit, si aucun travail n'est reçu ou si aucune opération n'est effectuée sur le panneau de commande ou le matériel pendant la durée définie. Le délai au bout duquel l'imprimante s'éteint automatiquement peut être défini de 1 à 24 heures, par incréments d'une heure.

Par défaut, l'imprimante s'éteint automatiquement en l'absence d'erreurs si aucun travail d'impression n'est reçu ou si aucune opération n'est effectuée sur le panneau de commande ou ailleurs pendant huit heures. Vous pouvez définir les paramètres Gestion Alimentation depuis le menu Configuration (voir la section « Menu Configuration » à la page 61).

À propos de la gestion de l'alimentation

Vous pouvez régler un délai avant que la gestion de l'alimentation ne s'applique. Toute augmentation a un impact sur la consommation énergétique de l'imprimante. Prenez en compte l'environnement avant d'apporter le moindre changement.

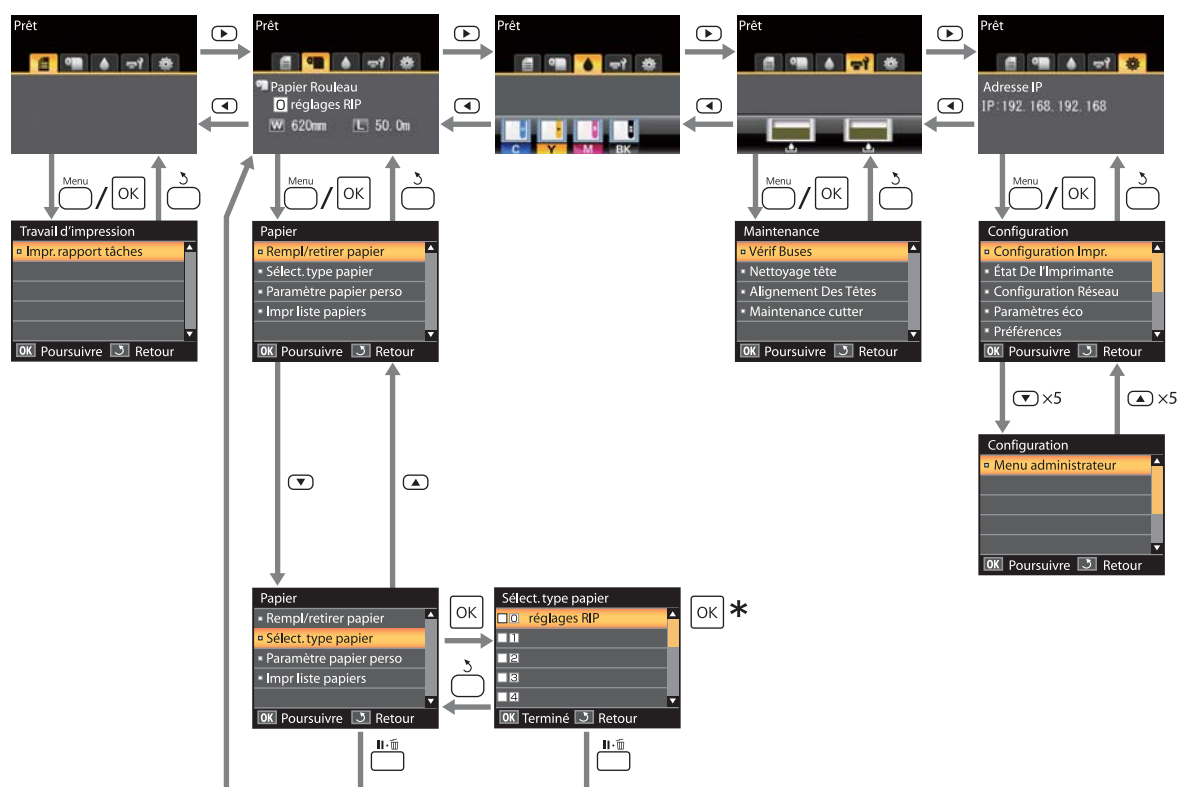
Annulation de l'impression

Appuyez sur la touche  de l'imprimante, sélectionnez **Annuler Le Travail** à l'écran, puis appuyez sur la touche **OK**.

Le travail d'impression est annulé même en cours d'impression. Il pourrait y avoir un certain délai avant que l'imprimante ne revienne à l'état Prêt après l'annulation d'un travail.

Opérations du menu

Les étapes d'affichage des différents menus sont décrites ci-après. L'exemple ci-dessous explique comment accéder au menu Papier.



* Après avoir appuyé sur la touche **OK** pour sélectionner l'option en surbrillance, appuyez sur la touche **↵** pour revenir au menu précédent. Appuyez sur la touche **II-III** pour quitter.

Liste des menus

Les éléments et options disponibles dans le menu sont décrits ci-après. Voir les pages de référence pour plus de détails sur chaque élément.

Menu Travail d'impression

Consultez la section « Menu Travail d'impression » à la page 55.

Élément de menu	Description
Impr. rapport tâches	Appuyez sur OK pour lancer l'impression.

Menu Papier

Consultez la section « Menu Papier » à la page 56.

Élément de menu		Description
Rempl/retirer papier	Éjecter le papier	Affiche les instructions de retrait du papier.
	Papier Rouleau	Affiche les instructions de chargement du papier.
Sélect. type papier	Réglages RIP	—
	1 à 10 (numéro de configuration de papier)	Affiche la liste des noms des types de papier personnalisés par l'utilisateur.

Élément de menu (suite)			Description (suite)		
Paramètre papier perso	XXXXXXXXXX XXXXXXXXXX (nom du type de papier personnalisé)	Sélect papier réf.	Photo Paper (papier photo)	Affiche le nom du papier Epson.	
			Matte Paper (papier mat)		
			Plain Paper (papier ordinaire)		
			Autres		
			Aucun Papier Sélect		Aucun Papier Sélect
		Écart Du Cylindre	Étroit, Standard, Grand, Plus grand		
		Détecter épaisseur pap	Appuyez sur OK pour lancer l'impression.		
		Réglage Alim Papier	Motif	Appuyez sur OK pour lancer l'impression.	
			Valeur	-0,70 à +0,70 %	
		Aspiration Papier	-4 à 0		
		Tension papier rouleau	Normale, Élevée, Plus élevée		
		Supprimer Inclinaison	Oui, Non		
		Nom réglage	22 caractères ou moins (lettres, chiffres et symboles)		
		Rétablir paramètres	Oui, Non		
Impr liste papiers			Appuyez sur OK pour lancer l'impression.		

➡ Menu Maintenance

Consultez la section « Menu Maintenance » à la page 59.

Élément de menu		Description
Vérif Buses		Appuyez sur OK pour lancer l'impression.
Nettoyage tête	Toutes les buses	Exécuter (léger), Exécuter (moyen), Exécuter (lourd)
	Buses sélectionnées	Exécuter (léger), Exécuter (moyen), Exécuter (lourd)
Alignement Des Têtes	Manuel (Uni-D)	Appuyez sur OK pour lancer l'impression.
	Manuel (Bi-D)	

Élément de menu (suite)		Description (suite)
Maintenance cutter	Régler pos. découpe	-3 à 3 mm
	Remplacer cutter	Appuyez sur OK pour commencer la procédure.

⚙ Menu Configuration

Consultez la section « Menu Configuration » à la page 61.

Élément de menu			Description
Configuration Impr.	Config papier rouleau	Découpe auto	Oui, Non
		Actualiser Marges	Oui, Non
		Ligne Page	Oui, Non
		Marge Papier Rouleau	Normale, Haut/Bas 15mm, Haut 35/Bas 15 mm, Haut 15/Bas 150 mm, 3mm, Haut/Bas 5mm, 15mm
		Papier Rouleau Restant	Oui, Non
		Alerte restante	1 à 15 m (4 à 50 pi)
	Paramètres avancés	Tension papier rouleau	Faible, Normale, Élevé, Plus élevé
		Moins frottement tête	Oui, Non
		Tmps séchage par page	0 à 60 min
		Vérif Format Papier	Oui, Non
		Vérif Inclinaison Papier	Oui, Non
		Cycle nettoyage	Off, 1-10 pages
	Rétablir paramètres		Oui, Non
État De l'Imprimante	Version Micrologiciel		xxxxxxx,x.xx,xxxx
	État de l'option		Aucun port d'option n'est disponible pour cette imprimante.
	Afficher total impr		XXXXXXX m ² (XXXXXXX ft ²)
	Impr. rapport état		Appuyez sur OK pour lancer l'impression.

Élément de menu (suite)		Description (suite)	
Configuration Réseau	Réglages actuels	Auto	-
		Panneau	Adresse IP, Masque de sous-réseau, Passerelle par défaut
	Impr. rapport état	Appuyez sur OK pour lancer l'impression.	
	Rétablir réglages	Oui, Non	
Paramètres éco	Mode Veille	5 à 240 minutes	
	Gestion Alimentation	Non, 1 à 24 heures	
	Rétablir paramètres	Oui, Non	
Préférences	Langue/Language	Affiche la liste des langues prises en charge.	
	Unité : longueur	m, ft/in (pi/po)	
	Réglage lampe alerte	Oui, Non	
Menu administrateur	Date et heure	MM/DD/YY HH:MM	
	Fuseau horaire	Saisissez l'écart entre l'heure GMT et le fuseau horaire local.	
	Rétablir tous réglages	Oui, Non	

Description des menus

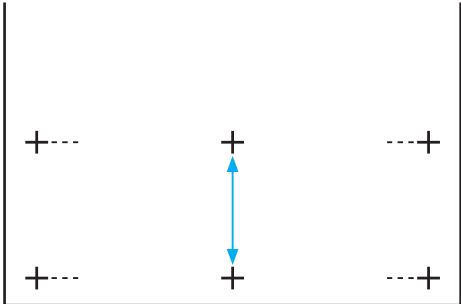
Menu Travail d'impression

Élément	Description
Impr. rapport tâches	Appuyez sur la touche OK pour imprimer le journal des travaux d'impression.

Menu Papier

Élément			Description	
Rempl/retirer papier			Éjecter le papier	Appuyez sur la touche OK pour afficher les instructions de retrait du papier. Suivez les instructions qui s'affichent à l'écran pour retirer le papier. Les instructions ne s'affichent pas si aucun papier n'est chargé.
			Papier rouleau	Une fois que vous avez procédé à la sélection, appuyez sur la touche OK . Suivez les instructions qui s'affichent à l'écran pour charger le papier. Si le papier est déjà chargé dans l'imprimante, les instructions de retrait du type de papier chargé s'affichent avant celles concernant le chargement.
Sélect. type papier	Réglages RIP	Sélectionnez les paramètres de papier à utiliser pour l'impression. Si l'option Réglages RIP est sélectionnée, les paramètres de papier définis dans le logiciel RIP sont utilisés. Sélectionnez un chiffre compris entre 1 et 10 pour utiliser les paramètres de papier correspondants. Pour enregistrer un groupe de paramètres de papier de cette façon, utilisez Paramètre papier perso .		
	1 à 10 (numéro de configuration de papier)			
Paramètre papier perso	XXXXXXXXXX (nom du type de papier personnalisé)	Sélect papier réf.	Photo Paper (papier photo)	Vous pouvez sélectionner le type de support le plus proche du papier que vous utilisez.
			Matte Paper (papier mat)	
			Plain Paper (papier ordinaire)	
			Others (autres)	
			Aucun Papier Sélect (par défaut)	Sélectionnez cette option si vous ne souhaitez pas préciser le type de papier.

Élément (suite)			Description (suite)	
Paramètre papier perso (suite)	XXXXXXXXXX (nom du type de papier personnalisé) (suite)	Écart Du Cylindre	Étroit	Sélectionnez l'écart du cylindre correspondant à la distance entre la tête d'impression et le papier. En règle générale, sélectionnez Standard . Sélectionnez un paramètre plus grand si vous trouvez que la qualité des images imprimées laisse à désirer. Si, après l'exécution de l'alignement des têtes, vous estimez que l'alignement n'est pas parfait, sélectionnez Étroit .
			Standard (par défaut)	
			Grand	
			Plus Grand	
		Détecter épaisseur pap	Appuyez sur la touche OK pour imprimer un motif afin de déterminer l'épaisseur du papier en cours d'utilisation. Sélectionnez le numéro de motif présentant le plus faible désalignement d'après les résultats de l'impression.	

Élément (suite)			Description (suite)	
Paramètres papier perso (suite)	XXXXXXXXXX (nom du type de papier personnalisé) (suite)	Réglage Alim Papier	Motif	Utilisez ce paramètre si vous n'arrivez pas à résoudre les problèmes de bandes (lignes striées horizontales ou couleurs non uniformes) dans la zone d'impression standard, même après le nettoyage ou l'alignement des têtes. Motif sélectionné Appuyez sur la touche OK pour imprimer un motif de réglage. Mesurez la distance entre les symboles + dans le motif de réglage imprimé. Utilisez seulement la distance entre les symboles du centre ou la moyenne des distances entre les symboles de gauche, du centre et de droite.  Une fois l'impression du motif de réglage entamée, la longueur du motif s'affiche sur le panneau de commande. Appuyez sur les touches ▲/▼ pour indiquer la valeur mesurée, puis appuyez sur la touche OK. Valeur sélectionnée Choisissez un ajustement entre -0,70 et +0,70 %. La sélection d'une valeur trop petite entraîne l'apparition de bandes sombres. Augmentez la valeur. La sélection d'une valeur trop importante entraîne l'apparition de bandes blanches. Diminuez la valeur.
			Valeur	

Élément (suite)			Description (suite)	
Paramètres papier perso (suite)	XXXXXXXXXX (nom du type de papier personnalisé) (suite)	Aspiration Papier	-4 à 0	Il est important de choisir une quantité d'aspiration adaptée au papier utilisé, pour maintenir une distance adéquate entre le papier et la tête d'impression. Dans le cas d'un papier fin ou léger, une valeur trop élevée augmentera la distance entre le papier et la tête d'impression, et provoquera donc une détérioration de la qualité d'impression ou une alimentation incorrecte du papier. Si cela se produit, réduisez l'aspiration papier. La puissance d'aspiration est réduite lorsque le paramètre est diminué.
		Tension papier rouleau	Normale (par défaut)	Sélectionnez Élevée ou Plus Élevée si le papier plisse pendant l'impression.
			Élevée	
			Plus Élevée	
		Supprimer Inclinaison	Oui (par défaut)	Choisissez d'activer (Oui) ou de désactiver (Non) la réduction de l'inclinaison du papier.
			Non	
		Nom réglage	Vous pouvez saisir 22 caractères au maximum pour les paramètres de papier personnalisés. Choisissez un nom facile à mémoriser pour accélérer la sélection.	
		Rétablir paramètres	Oui	Restaurez les valeurs par défaut des paramètres de papier personnalisés.
			Non	
Impr liste papiers			Appuyez sur la touche OK pour imprimer une liste de paramètres de papier personnalisés.	

Menu Maintenance

Élément	Description
Vérif Buses	Appuyez sur la touche OK pour imprimer le motif de vérification des buses. Inspectez le motif imprimé et lancez le nettoyage des têtes si vous remarquez des zones pâles ou manquantes. Consultez la section « Recherche de buses obstruées » à la page 69.

Élément (suite)		Description (suite)	
Nettoyage tête	Toutes les buses	Exécuter (léger), Exécuter (moyen), Exécuter (lourd)	Vérifiez le chiffre correspondant aux motifs dont certains segments sont pâles ou totalement effacés et précisez si vous souhaitez nettoyer toutes les buses ou seulement celles correspondant à certains numéros de motif. Toutes les buses procède au nettoyage de la tête de toutes les buses. Buses sélectionnées permet de préciser la ou les rangées de buses pour lesquelles un nettoyage de la tête doit être effectué. Vous avez le choix entre les trois niveaux de nettoyage de la tête suivants : Exécuter (léger) , Exécuter (moyen) ou Exécuter (lourd) . Commencez par sélectionner Exécuter (léger) . Si le problème persiste, utilisez Exécuter (moyen) . Si des zones imprimées sont toujours pâles ou effacées, utilisez Exécuter (lourd) . Consultez la section « Nettoyage de la tête d'impression » à la page 70.
	Buses sélectionnées	Exécuter (léger), Exécuter (moyen), Exécuter (lourd)	
Alignement Des Têtes	Manuel (Uni-D)	Si les impressions présentent du grain ou sont floues, procédez à un alignement des têtes. Consultez la section « Limiter le désalignement de l'impression (Alignement Des Têtes) » à la page 71.	
	Manuel (Bi-D)		
Maintenance cutter	Régler pos. découpe	-3 à 3 mm	La position de coupe peut être ajustée par incréments de 0,2 mm.
	Remplacer cutter	Déplace la coupeuse afin qu'elle puisse être remplacée. Appuyez sur la touche OK pour déplacer la coupeuse vers la position de remplacement. Avant de remplacer la coupeuse, retirez le papier. Retirez le papier avant de poursuivre. Consultez la section « Remplacement de la coupeuse » à la page 83.	

Menu Configuration

Si vous sélectionnez **Menu administrateur**, une fenêtre vous demandant le mot de passe apparaîtra. Aucun mot de passe par défaut n'a été configuré lors de la fabrication; appuyez sur la touche **OK** pour poursuivre. Si le mot de passe de l'administrateur a été modifié, entrez le mot de passe de l'administrateur.

Élément			Description	
Configuration Impr.	Config papier rouleau	Découpe auto	Oui (par défaut)	Sélectionnez Oui pour couper automatiquement le papier d'un rouleau à l'aide de la coupeuse intégrée lors de l'impression de chaque page, ou Non pour désactiver la découpe de papier automatique.
			Non	
		Actualiser Marges	Oui (par défaut)	Si Oui est sélectionné pendant l'impression sans marge, l'imprimante recoupe automatiquement le bord avant du papier pour supprimer les éventuelles traces d'encre laissées par l'impression précédente. Pour désactiver cette fonctionnalité, sélectionnez Non . Toutefois, l'impression sans marges n'est pas garantie sur cette imprimante.
			Non	

Élément (suite)			Description (suite)	
Configuration Impr. (suite)	Config papier rouleau (suite)	Ligne Page	Oui (par défaut)	Si Découpe auto est réglé sur Non , vous pouvez choisir d'imprimer (Oui) ou de ne pas imprimer (Non) de lignes de coupe sur le rouleau de papier. Les lignes de coupe ne sont pas imprimées si Découpe auto est sur Oui .
			Non	
		Marge Papier Rouleau	Normale (par défaut)	Lorsque le paramètre est réglé sur Normale , les marges inférieure et supérieure sont de 15 mm et les marges droite et gauche sont de 3 mm. À l'exception du réglage 15mm , les paramètres gauche et droit pour tous les autres paramètres sont de 3 mm. Consultez la section « Zone imprimable » à la page 48.
			Haut/Bas 15mm	
			Haut 35/Bas 15mm	
			Haut 15/Bas 150mm	
			Haut/Bas 5 mm	
			15mm	
		Papier Rouleau Restant	Oui (par défaut)	Choisissez d'afficher/enregistrer (Oui) ou de ne pas afficher/enregistrer (Non) la longueur de rouleau de papier restante. Activez Papier rouleau restant en sélectionnant Oui ou en saisissant la longueur du rouleau.
			Non	
		Alerte restante	1 à 15 m (4 à 50 pi)	S'affiche lorsque Oui est sélectionné pour Papier rouleau restant . Définissez une limite de 1 à 15 m (4 à 50 pieds) pour afficher un avertissement lorsque la longueur de rouleau de papier restante franchit cette limite. Vous pouvez procéder au réglage par incréments de 1 m (4 pi).

Élément (suite)			Description (suite)	
Configuration Impr. (suite)	Paramètres avancés	Tension papier rouleau	Faible	Sélectionnez Élevée ou Plus Élevée si le papier plisse pendant l'impression. Tension papier rouleau peut être spécifié séparément pour chaque type de papier à l'aide de l'option Paramètre papier perso du menu Papier. Si Papier Personnalisé est sélectionné pour Sélect. type papier, l'imprimante utilise la valeur sélectionnée pour Tension papier rouleau dans le Paramètre papier perso. Ce paramètre prend effet si aucune tension de rouleau de papier personnalisée n'est précisée.
			Normale (par défaut)	
			Élevée	
			Plus Élevée	
		Moins frottement tête	Oui	Si le papier est épais, il est possible que la tête d'impression touche la surface du papier. Pour éviter d'abîmer le papier, choisissez Oui. Cette option peut être utilisée pour modifier de façon temporaire la valeur sélectionnée pour Paramètre papier perso > Écart Du Cylindre dans le menu Papier. Notez toutefois que Oui est sans effet lorsque Plus Grand est sélectionné pour Écart Du Cylindre.
			Non (par défaut)	
		Tmps séchage par page	Non, 0,1 à 60 min	Précisez la longueur de la pause prise par l'imprimante pour permettre à l'encre de sécher après l'impression d'une page. Sélectionnez Non ou choisissez une valeur de 0,1 à 60 minutes. Selon la densité de l'encre ou le type de papier, le séchage de l'encre peut demander un certain temps. En cas d'impressions floues, définissez un temps de séchage de l'encre plus long. Plus le temps de séchage est long, plus l'impression prend de temps.

Élément (suite)			Description (suite)	
Configuration Impr. (suite)	Paramètres avancés (suite)	Vérif Format Papier	Oui (par défaut)	Choisissez si l'imprimante détecte automatiquement (Oui) ou non (Non) la largeur du papier. Si une erreur de paramétrage du papier s'affiche lorsque le papier est chargé correctement, essayez de choisir Non . Notez toutefois qu'il est possible que l'imprimante imprime en dehors du papier lorsque Non est sélectionné. Si l'impression dépasse les bords du papier, l'intérieur de l'imprimante risque de se salir d'encre. En règle générale, nous vous recommandons de régler le paramètre sur Oui .
			Non	
		Vérif Incl. Papier	Oui (par défaut)	Si Oui est sélectionné, une erreur s'affiche sur le panneau de commande et l'impression s'arrête si le papier est de travers. Sélectionnez Non pour désactiver cette fonction. L'option Oui est généralement recommandée, car un papier incliné peut entraîner un bourrage dans l'imprimante.
			Non	
		Cycle nettoyage	OFF (par défaut)	Sélectionnez le moment où le nettoyage des têtes sera effectué. Vous pouvez sélectionner Non ou choisir d'effectuer l'opération toutes les 1 à 10 pages. Si Non est sélectionné, aucun Cycle nettoyage n'est effectué. Si une valeur comprise entre 1 et 10 pages est sélectionnée, un nettoyage automatique des têtes est effectué avant l'impression de la page immédiatement après le nombre de pages indiqué.
			1 à 10 pages	
	Rétablir réglages	Oui	Sélectionnez Oui pour restaurer les valeurs par défaut de tous les paramètres d'impression.	
		Non		

Élément (suite)		Description (suite)	
État De l'Imprimante	Version Micrologiciel	xxxxxxx,x.xx,xxxx	Vous pouvez vérifier la version du micrologiciel.
	État de l'option	Aucun port d'option n'est actuellement disponible pour cette imprimante.	
	Afficher total impr	XXXXXXX m ² (XXXXXXX ft ²)	Affiche la surface totale imprimée (six chiffres maximum).
	Impr. rapport état	Appuyez sur la touche OK pour imprimer une liste des paramètres d'impression en cours. Choisissez cette option pour afficher un récapitulatif des paramètres.	
Configuration Réseau	Réglages actuels	Auto (par défaut)	Choisissez entre utiliser DHCP pour configurer l'adresse IP (Auto), ou configurer l'adresse manuellement (Panneau). Sélectionnez Panneau pour préciser l' Adresse IP , le Masque De SS-Réseau et la Passerelle Par Déf. Demandez des informations détaillées à votre administrateur système.
		Panneau	
	Impr. rapport état	Appuyez sur la touche OK pour imprimer une liste des paramètres réseau. Choisissez cette option pour afficher un récapitulatif des paramètres réseau.	
	Rétablir réglages	Oui	Sélectionnez Oui pour restaurer les valeurs par défaut de tous les paramètres réseau.
		Non	

Élément (suite)		Description (suite)	
Paramètres éco	Mode Veille	5 à 240 minutes	L'imprimante passe automatiquement en mode Veille en l'absence d'erreurs si aucun travail d'impression n'est reçu ou si aucune opération n'est effectuée pendant la période sélectionnée. Utilisez cette option pour choisir la durée au bout de laquelle l'imprimante passe en mode Veille. Consultez la section « Mise hors tension à l'aide de la fonction Gestion Alimentation » à la page 49.
	Gestion Alimentation	Non	L'imprimante s'éteint automatiquement en l'absence d'erreurs si aucun travail d'impression n'est reçu ou si aucune opération n'est effectuée sur le panneau de commande ou ailleurs pendant huit heures. Le délai au bout duquel l'imprimante s'éteint peut être défini de 1 à 24 heures, par incréments d'une heure. Choisissez Non pour éviter que l'imprimante ne s'éteigne automatiquement.
		Non, 1 à 24 heures	
	Rétablir paramètres	Oui	Sélectionnez Oui pour restaurer toutes les valeurs par défaut des Paramètres éco .
		Non	
Préférences	Langue/Language	Japonais, anglais, français, italien, allemand, portugais, espagnol, néerlandais, russe, coréen, chinois	Sélectionnez la langue utilisée sur l'écran du panneau de commande.
	Unité : longueur	m (par défaut)	Sélectionnez l'unité de longueur qui s'affiche sur l'écran du panneau de commande ou qui est imprimée sur les motifs.
		ft/in (pi/po)	
	Réglage lampe alerte	Oui (par défaut)	Choisissez si le témoin d'alerte grand format s'éclaire (Oui) ou non (Non) en cas d'erreur.
		Non	

Élément (suite)		Description (suite)	
Menu administrateur	Date et heure	MM/DD/YY HH:MM	Permet de régler l'horloge intégrée à l'imprimante. L'horloge de l'imprimante définit l'heure qui apparaît dans les informations sur les travaux d'impression et l'état de l'imprimante.
	Fuseau horaire	Saisissez l'écart entre l'heure GMT et le fuseau horaire local. Le fuseau horaire sélectionné est utilisé dans les notifications par courriel envoyées par Remote Manager lorsqu'une erreur se produit.	
	Rétablir tous réglages	Oui Non	Sélectionnez Oui pour restaurer les valeurs par défaut de tous les paramètres, sauf les options de Date et heure, de Langue/Language et d'Unité : longueur du menu Configuration.

Réglage de la tête d'impression

Si des lignes blanches apparaissent sur les impressions ou si vous remarquez une dégradation de la qualité d'impression, il est nécessaire de régler la tête d'impression. Vous pouvez procéder aux tâches de maintenance ci-après pour entretenir la tête d'impression et garantir une qualité d'impression optimale.

Effectuez les tâches de maintenance appropriées en fonction des résultats d'impression et de la situation.

Recherche de buses obstruées

Procédez à une vérification des buses pour vous assurer qu'elles ne sont pas obstruées si l'imprimante n'a pas été utilisée pendant une longue période ou avant des travaux d'impression importants. Inspectez le motif imprimé et lancez le nettoyage des têtes si vous remarquez des zones pâles ou manquantes.

Nettoyage de la tête d'impression

Nettoyez la tête d'impression si vous remarquez des zones pâles ou manquantes sur les documents imprimés. Cette opération nettoie la surface de la tête d'impression afin d'améliorer la qualité d'impression. Choisissez un nettoyage normal ou puissant selon le niveau de nettoyage requis.

Consultez la section « Nettoyage de la tête d'impression » à la page 70.

Un nettoyage normal est recommandé. Utilisez le nettoyage puissant si les buses sont toujours obstruées après plusieurs nettoyages normaux.

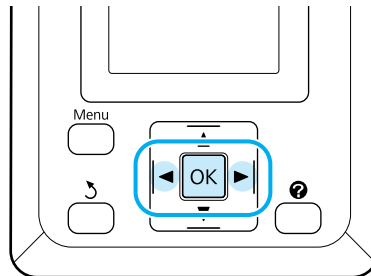
Réglage de la position de la tête d'impression (Alignement des têtes)

Procédez à un Alignement Des Têtes si les lignes sont désalignées ou si l'impression présente du grain. La fonction Alignement Des Têtes corrige les problèmes d'alignement de l'impression.

Consultez la section « Limiter le désalignement de l'impression (Alignement Des Têtes) » à la page 71.

Recherche de buses obstruées

Touches utilisées pour les paramètres suivants :



1. Chargez un rouleau de papier dans l'imprimante.

Choisissez un type de papier correspondant au papier chargé dans l'imprimante.

2. Vérifiez que l'imprimante est prête à imprimer. Appuyez sur la touche **A▶A**.

Le menu **Maintenance** s'affiche.

3. Vérifiez que **Vérif Buses** est mis en surbrillance et appuyez sur la touche **OK**.

Une boîte de dialogue de confirmation s'affiche.

4. Appuyez sur la touche **OK** pour imprimer un motif de vérification.

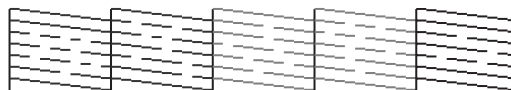
Examinez le motif de vérification imprimé en vous reportant à la section suivante.

Exemple de buses propres



Il n'y a pas de zones vides dans le motif de vérification des buses.

Exemple de buses obstruées



Si des segments sont manquants dans le motif, sélectionnez **Nettoyage tête** et procédez à un nettoyage des têtes. Consultez la section « Nettoyage de la tête d'impression » à la page 70.

Nettoyage de la tête d'impression

Vous pouvez nettoyer toutes les buses ou sélectionner seulement celles dont le motif de vérification imprimé révèle un problème.

Remarques sur le nettoyage de la tête

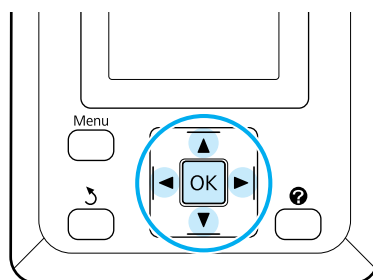
Tenez compte des points suivants lorsque vous procédez à un nettoyage de la tête.

- ❑ Nettoyez la tête d'impression uniquement si la qualité d'impression décline, par exemple si l'impression est floue ou si la couleur est incorrecte ou manquante. Le nettoyage de la tête consomme de l'encre.
- ❑ Le nettoyage de toutes les buses consomme un peu de chaque couleur d'encre. Même si vous utilisez uniquement des encres noires pour l'impression en noir et blanc, des encres de couleur sont également consommées.
- ❑ Si vous répétez le nettoyage de la tête peu de temps après le dernier nettoyage, les boîtes de maintenance risquent de se remplir rapidement en raison de la faible quantité d'évaporation de l'encre dans les boîtes de maintenance. Préparez une boîte de maintenance de rechange s'il n'y a pas suffisamment d'espace vide dans la boîte.
- ❑ Si les buses sont toujours obstruées après un nettoyage des têtes, éteignez l'imprimante et laissez-la reposer toute la nuit, voire plus longtemps. Si l'imprimante repose un certain temps, l'obstruction peut éventuellement se dissoudre.

Si les buses sont toujours bouchées, contactez votre revendeur ou le soutien Epson.

Nettoyage de la tête d'impression

Touches utilisées pour les paramètres suivants :



1. Vérifiez que l'imprimante est prête à imprimer. Appuyez sur la touche **A•A**.

Le menu Maintenance s'affiche.

2. Appuyez sur les touches ▼/▲ pour mettre **Nettoyage tête** en surbrillance, puis appuyez sur la touche **OK**.

Un message vous invitera à choisir les rangées de buses.

3. Sélectionnez les rangées de buses à nettoyer.

Toutes les buses

Inspectez le motif imprimé et sélectionnez cette méthode si tous les motifs ont des zones pâles ou manquantes. Si vous sélectionnez **Toutes les buses**, passez à l'étape 5.

Buses sélectionnées

Inspectez le motif imprimé et sélectionnez cette méthode si seulement certains motifs (rangées de buses) ont des zones pâles ou manquantes. Vous pouvez sélectionner plusieurs rangées de buses.

4. Sélectionnez les rangées de buses à nettoyer.
 - ❑ Appuyez sur les touches ▼/▲ pour mettre en surbrillance les numéros correspondant aux motifs de vérification présentant des segments pâles ou manquants, puis appuyez sur la touche **OK** pour les sélectionner.
 - ❑ Une fois que les rangées que vous souhaitez nettoyer sont sélectionnées, mettez en surbrillance **Continuer** et appuyez sur la touche **OK**.
5. Sélectionnez un niveau de nettoyage et appuyez sur la touche **OK**.

Le nettoyage des buses sera exécuté. Une fois le nettoyage des buses terminé, le menu de paramétrage se ferme. Examinez le motif de vérification imprimé pour vous assurer que toutes les buses ont été nettoyées. Consultez la section « Recherche de buses obstruées » à la page 69.

Limiter le désalignement de l'impression (Alignement Des Têtes)

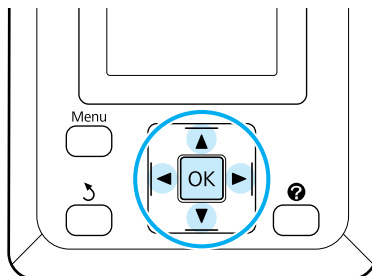
En raison de la faible distance entre la tête d'impression et le papier, un désalignement risque de se produire à cause de l'humidité ou de la température, de l'inertie de la tête d'impression ou de son mouvement. Il se peut alors que les lignes ne soient pas alignées ou que l'impression présente un grain. Dans ce cas, effectuez un Alignement Des Têtes pour corriger le désalignement de l'impression.

Pour l'alignement de la tête, vous devez vérifier le motif et entrer la valeur de réglage optimale pour l'alignement.

L'impression du motif d'alignement manuel de la tête dure de 7 à 11 minutes. La durée varie en fonction de la taille du motif imprimé.

Vous avez le choix entre Uni-D et Bi-D. L'option Bi-D est généralement recommandée. Choisissez Uni-D si l'alignement Bi-D ne corrige pas totalement le problème.

Touches utilisées pour les paramètres suivants :



1. Chargez un rouleau de papier dans l'imprimante.

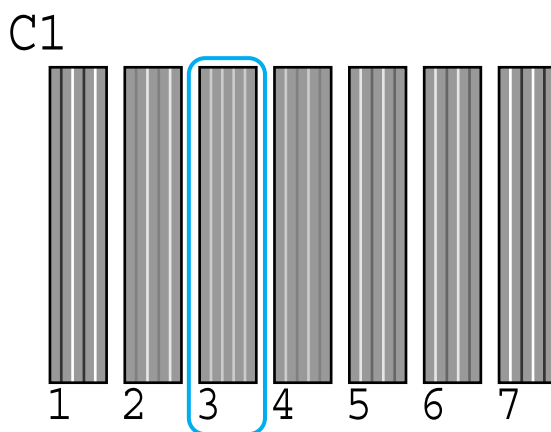
Choisissez un type de papier correspondant au papier chargé dans l'imprimante.

2. Vérifiez que l'imprimante est prête à imprimer. Appuyez sur les touches ◀▶ pour mettre  en surbrillance et appuyez sur la touche **OK**.

Le menu Maintenance s'affiche.

3. Appuyez sur les touches ▼/▲ pour sélectionner **Alignement Des Têtes** et appuyez sur la touche **OK**.
4. Appuyez sur les touches ▼/▲ pour mettre en surbrillance une option d'alignement de la tête d'impression.
5. Appuyez sur la touche **OK** pour imprimer un motif de réglage.
6. Notez les numéros de motifs présentant le moins de lignes blanches et ceux pour lesquels les lignes blanches sont espacées le plus régulièrement.

Dans l'exemple illustré, il s'agit du motif n° 3.



7. Après avoir confirmé que **C1** est affiché à l'écran du panneau de commande, appuyez sur les touches ▼/▲ pour sélectionner le numéro noté à l'étape 6, puis appuyez sur la touche **OK**.
8. Répétez la procédure pour toutes les couleurs de **C1** à **BK2**, en appuyant chaque fois sur la touche **OK**.
9. L'imprimante est de nouveau prête à imprimer lorsque la dernière couleur a été définie.

Remplacement et recharge des consommables

Période de remplacement de la puce et remplissage de l'encre

Si le message **Carte à puce vide** s'affiche sur le panneau de commande, c'est que vous devrez bientôt remplacer la puce. Procurez-vous dès que possible une recharge d'encre de la couleur appropriée.

Vous ne pourrez pas imprimer si la puce d'au moins une couleur doit être remplacée. Si le message **Carte à puce vide** s'affiche pendant un travail d'impression, vous pouvez remplacer la puce et remettre de l'encre pendant que l'impression se poursuit.

Consultez la section « Options et consommables » à la page 100.

Important :

Cette imprimante est équipée d'un système d'avertissement du niveau d'encre restant. Suivez la procédure suivante pour remplacer la puce et remettre de l'encre correctement.

Après l'installation des réservoirs d'encre par un technicien, remplacez la puce et remplissez le réservoir lorsque le niveau d'encre restant est à environ 2,8 po (70 mm) du fond du réservoir.

Ce système ne détecte pas directement la quantité d'encre restante dans le réservoir. Elle est estimée en fonction des conditions d'utilisation et s'affiche sous forme de message. Pour maintenir la précision de ce système, vous devez remplacer la puce et remplir l'encre le plus rapidement possible lorsque le niveau d'encre restant descend à moins de 2,8 po (70 mm) du fond du réservoir d'encre.

Procédure de remplacement de la puce et de remplissage de l'encre

La même procédure s'applique au remplacement des puces de toutes les couleurs d'encre.

Mise en garde :

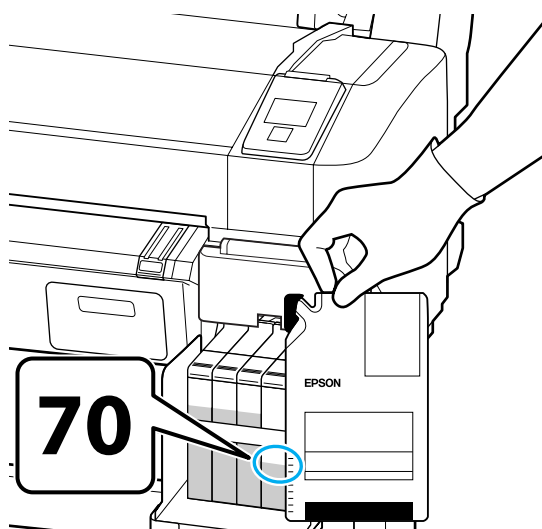
- ☐ Rangez les recharges d'encre dans un lieu hors de la portée des enfants.
- ☐ Portez des lunettes et des gants de protection lorsque vous remplissez le réservoir d'encre.
- ☐ Assurez-vous de lire la fiche de données de sécurité (MSDS) avant d'utiliser les recharges d'encre. Vous pouvez la télécharger sur votre site Web Epson local (site Web présenté en anglais seulement).
- ☐ En cas de contact de l'encre avec la peau, les yeux ou la bouche, procédez immédiatement comme suit :
- ☐ Si le liquide adhère à la peau, rincez immédiatement en utilisant de grandes quantités d'eau savonneuse. Consultez un médecin si la peau semble irritée ou en cas de décoloration de la peau.
 - ☐ Si le liquide est projeté dans vos yeux, rincez immédiatement avec de l'eau. Le non-respect de cette consigne peut entraîner des rougeurs au niveau des yeux ou une légère inflammation. Si le problème persiste, consultez un médecin.
- ☐ En cas d'ingestion du liquide, provoquez un vomissement immédiatement et consultez un médecin dans les meilleurs délais.
- ☐ Tenez compte des points suivants lors du remplissage de l'encre.
 - ☐ Déchirez ou coupez doucement l'extrémité du bec verseur de la recharge d'encre.
 - ☐ Si vous coupez l'extrémité du bec verseur trop rapidement, de l'encre risque de gicler.
 - ☐ N'appuyez pas sur une recharge d'encre ouverte. De l'encre pourrait déborder.
 - ☐ Inclinez lentement la recharge lorsque vous versez de l'encre dans le réservoir.

Important :

- ❑ *Epson vous recommande d'utiliser des recharges d'encre Epson authentiques.*
- ❑ *Epson ne peut pas garantir la qualité ou la fiabilité des encres non authentiques. L'utilisation d'encres non authentiques peut provoquer des dommages qui ne sont pas couverts par la garantie Epson, et peut, dans certains cas, provoquer le comportement erratique de l'imprimante.*
- ❑ *Les informations sur l'état des puces non authentiques risquent de ne pas s'afficher, et l'utilisation d'encre non authentique est enregistrée pour une utilisation possible du service de soutien.*
- ❑ *Les recharges d'encre Epson authentiques autres que celles spécifiées dans ce manuel peuvent provoquer des dommages non couverts par les garanties d'Epson.*

Consultez la section « Options et consommables » à la page 100.

1. Si le message **Carte à puce vide** s'affiche sur le panneau de commande, vérifiez le niveau d'encre restant dans le réservoir en consultant les repères de la recharge.



Si le niveau d'encre restant est supérieur à 2,8 po (70 mm) du fond du réservoir d'encre :

Nous vous conseillons de continuer à utiliser l'imprimante jusqu'à ce que le niveau d'encre soit à 2,8 po (70 mm) du fond du réservoir d'encre de façon à pouvoir utiliser la totalité de l'encre de la nouvelle recharge pour remplir le réservoir.

Si le niveau d'encre est inférieur ou égal à 2,8 po (70 mm) :

Passez à l'étape 2.

Important :

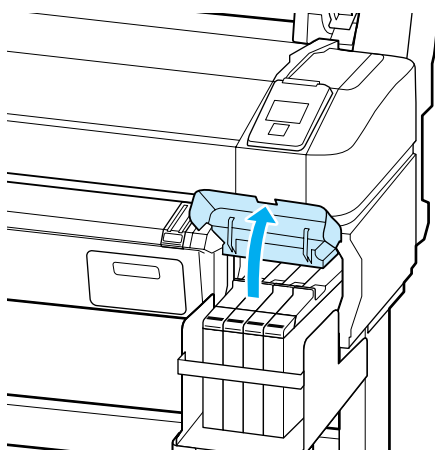
Lorsque le niveau d'encre restant est à 2,8 po (70 mm) ou plus du fond du réservoir d'encre et que le message **Remplissez le réservoir** apparaît, il est temps de remplacer le réservoir d'encre. Dans ce cas, nous vous recommandons de remplacer le réservoir d'encre. Un réservoir d'encre neuf et des réparations vous seront offerts moyennant rétribution.

Durant le remplacement et les réparations, l'encre restante dans le réservoir sera jetée. Cette procédure est nécessaire parce que de fines saletés, de la poussière et d'autres substances dans le réservoir d'encre peuvent provoquer son mal fonctionnement.

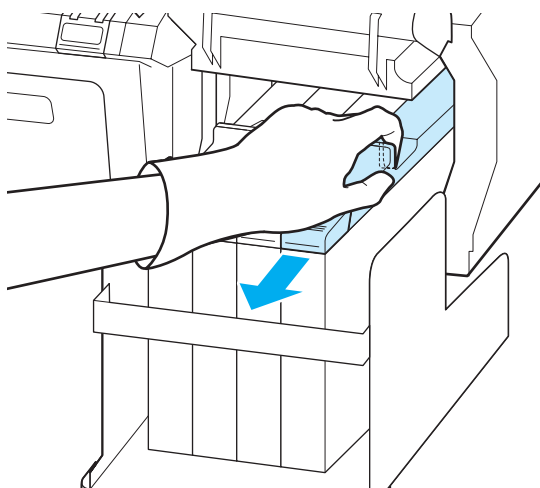
L'intervalle avant qu'un remplacement ne soit nécessaire dépend de l'environnement et des conditions d'utilisation.

Pour de l'assistance, contactez le soutien Epson. Consultez la section « Contacter le soutien Epson » à la page 107.

2. Ouvrez le capot latéral.



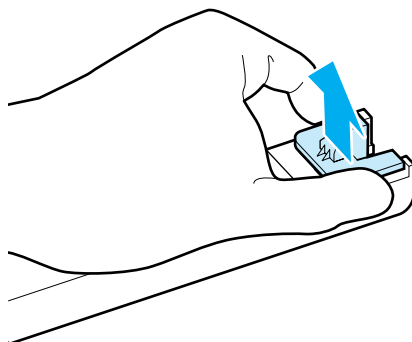
3. Insérez un doigt dans le creux au niveau de la partie supérieure de la réglette et tirez vers vous.



Important :

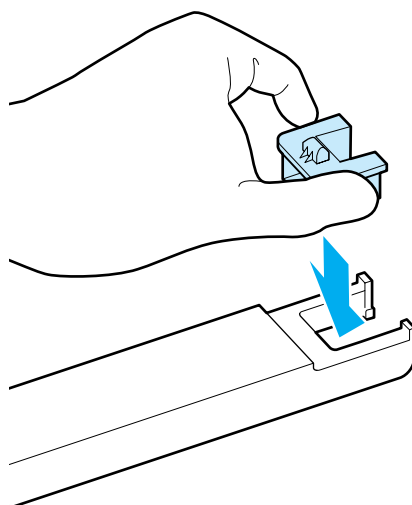
N'inclinez pas la réglette. En tombant, la puce pourrait se briser.

4. Retirez la puce de la réglette.

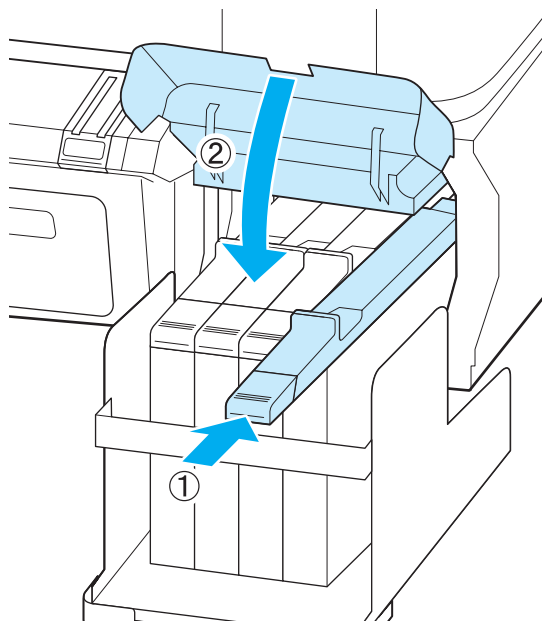


5. Fixez la puce fournie avec la nouvelle recharge d'encre à la réglette.

Au moment de l'installation, vérifiez que la couleur de l'étiquette de la réglette correspond à celle de l'étiquette de la puce.



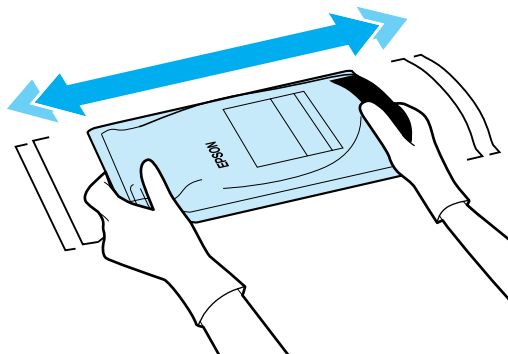
6. Tenez la réglette et insérez-la. Fermez le capot latéral.



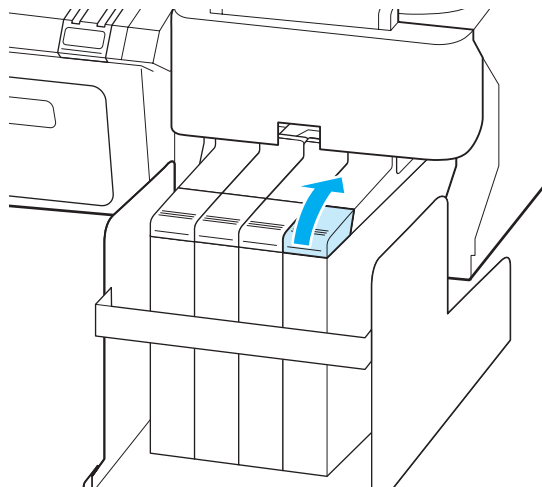
Important :

N'appuyez pas trop fort sur la réglette. Le non-respect de cette consigne peut entraîner la détérioration de l'imprimante.

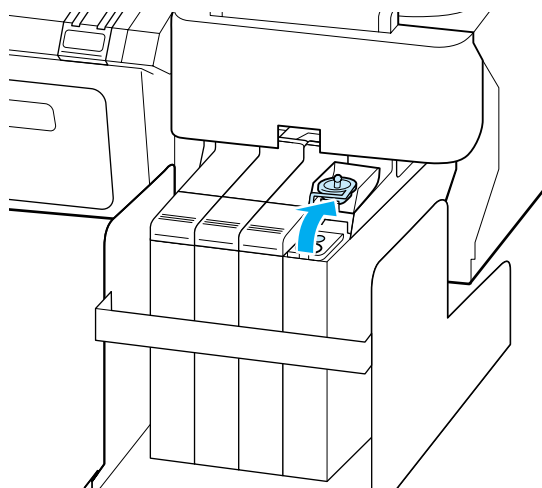
7. Secouez la nouvelle recharge d'encre en exerçant un mouvement latéral d'environ 2 po (5 cm) pendant 5 secondes (environ 15 allers-retours).



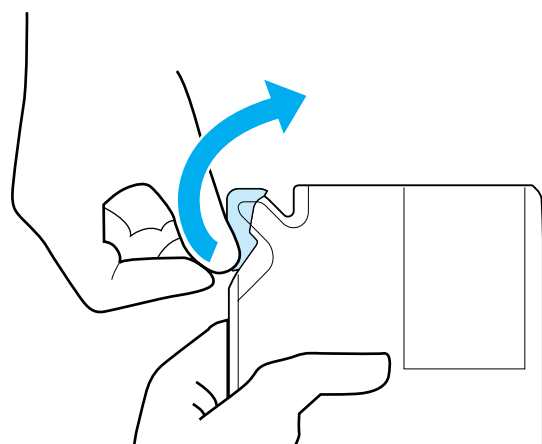
8. Ouvrez le cache de l'orifice du réservoir d'encre.



9. Retirez le bouchon du réservoir d'encre.

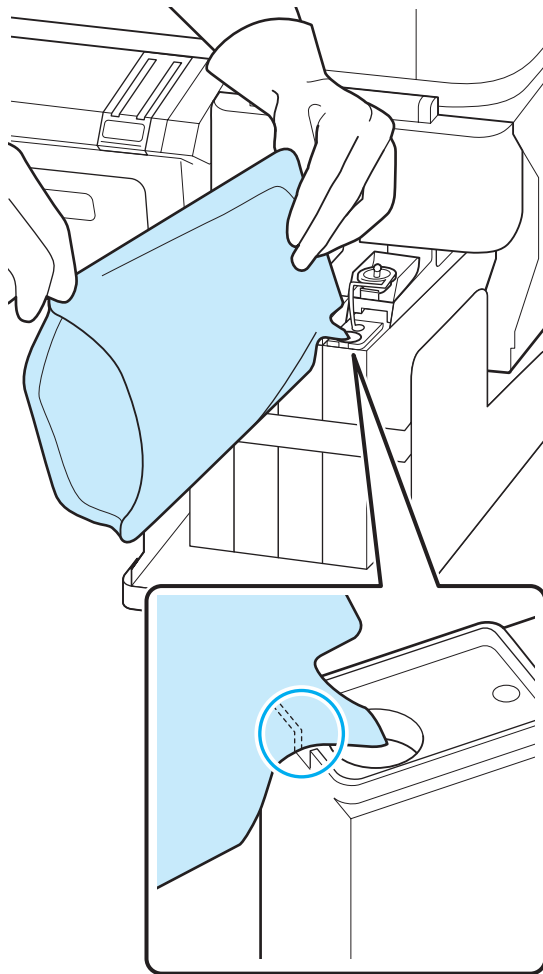


10. Coupez ou déchirez doucement l'extrémité du bec verseur de la recharge d'encre.



11. Remplissez le réservoir avec l'encre de la recharge.

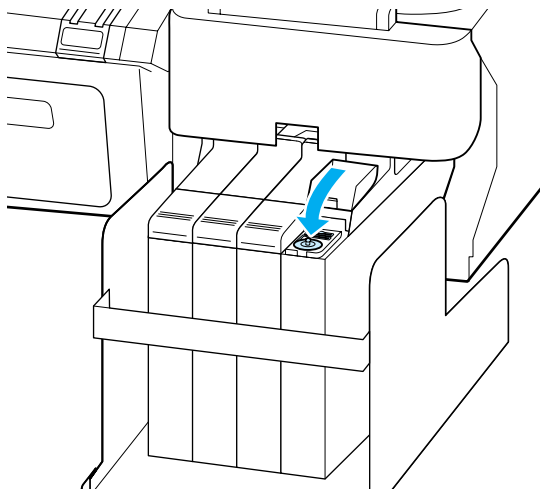
Insérez le bec verseur de la recharge dans l'ouverture du réservoir d'encre et inclinez doucement pour faire couler l'encre.



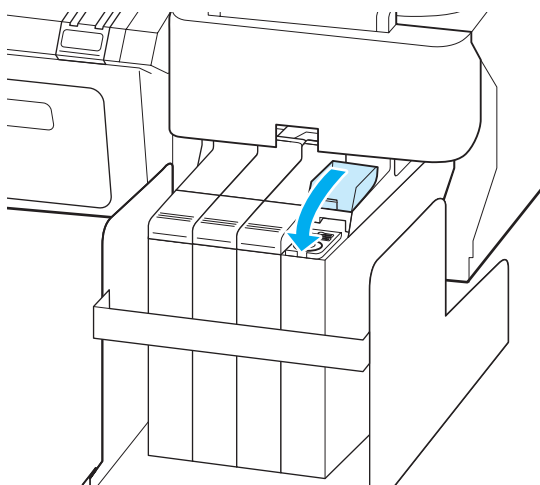
Important :

Versez la totalité de la recharge d'encre dans le réservoir. N'utilisez pas l'encre d'une même recharge pour remplir différents réservoirs d'encre. Cela pourrait nuire à l'affichage de messages pertinents provenant du système d'avertissement de l'encre restante.

12. Remettez le bouchon du réservoir d'encre en place.



13. Fermez le couvercle de l'orifice du réservoir d'encre.



Remplacement des boîtes de maintenance

Si le message **Espace insuffisant** s'affiche, remplacez la boîte de maintenance spécifiée.

Reportez-vous à la section « Options et consommables » à la page 100 pour plus d'informations concernant les boîtes de maintenance compatibles.

Important :

Ne réutilisez pas une boîte de maintenance qui a été retirée et laissée ouverte pendant une période prolongée. Le tampon à l'intérieur séchera et durcira, et ne sera pas capable d'absorber suffisamment d'encre.

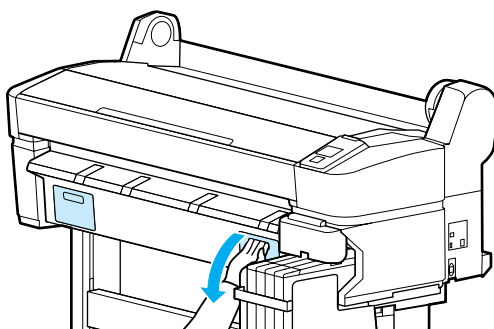
Comment remplacer la boîte de maintenance

Les boîtes de maintenance sont situées sur les côtés droit et gauche de l'imprimante, mais la procédure de remplacement est la même dans tous les cas.

Important :

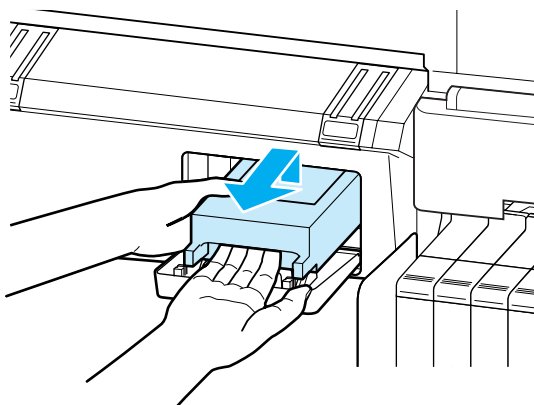
Ne remplacez pas la boîte de maintenance pendant l'impression. Les résidus d'encre risquent de fuir.

1. Ouvrez le capot de la boîte de maintenance.

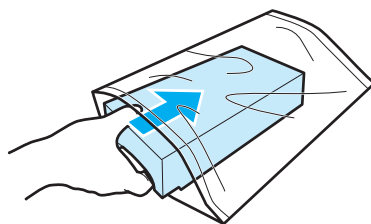


2. Extrayez la boîte de maintenance.

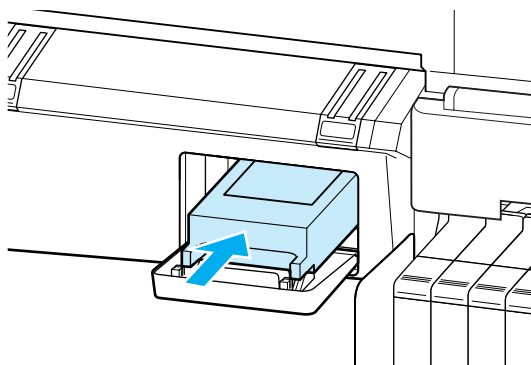
Le fait de soulever la boîte de maintenance libère le verrou; vous n'avez plus qu'à la tirer vers vous.



3. Placez la boîte de maintenance usagée dans le sac de rebut fourni avec votre nouvelle boîte de maintenance et assurez-vous qu'il est hermétiquement fermé.



4. Installez la nouvelle boîte de maintenance.



Important :

Ne touchez pas la puce du circuit imprimé située sur le côté de la boîte de maintenance. Vous risquez de perturber le fonctionnement et l'impression.

5. Fermez le capot de la boîte de maintenance.

Remplacement de la coupeuse

Remplacez la coupeuse lorsqu'elle ne découpe plus le papier de manière nette.

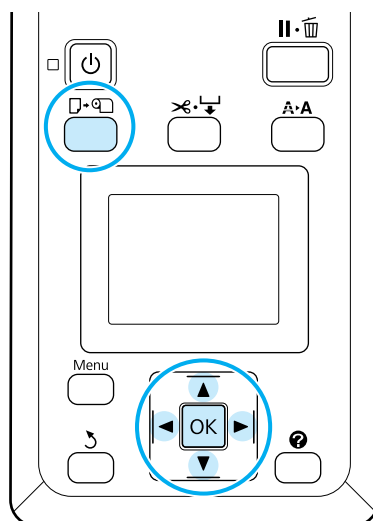
Pour plus d'informations concernant la coupeuse, consultez la section « Options et consommables » à la page 100.

Utilisez un tournevis cruciforme pour remplacer la coupeuse. Vérifiez que vous avez sous la main un tournevis cruciforme avant de remplacer la coupeuse.

Important :

Veillez à ne pas endommager la lame de la coupeuse. Ne faites pas tomber et ne cognez pas la lame contre des objets durs, car elle pourrait s'ébrécher.

Touches utilisées pour les paramètres suivants :



1. Retirez le papier de l'imprimante.

Consultez la section « Retrait du rouleau de papier » à la page 36.

2. Vérifiez que l'imprimante est prête à imprimer. Appuyez sur les touches ◀▶ pour mettre  en surbrillance et appuyez sur la touche **OK**.

Le menu Maintenance s'affiche.

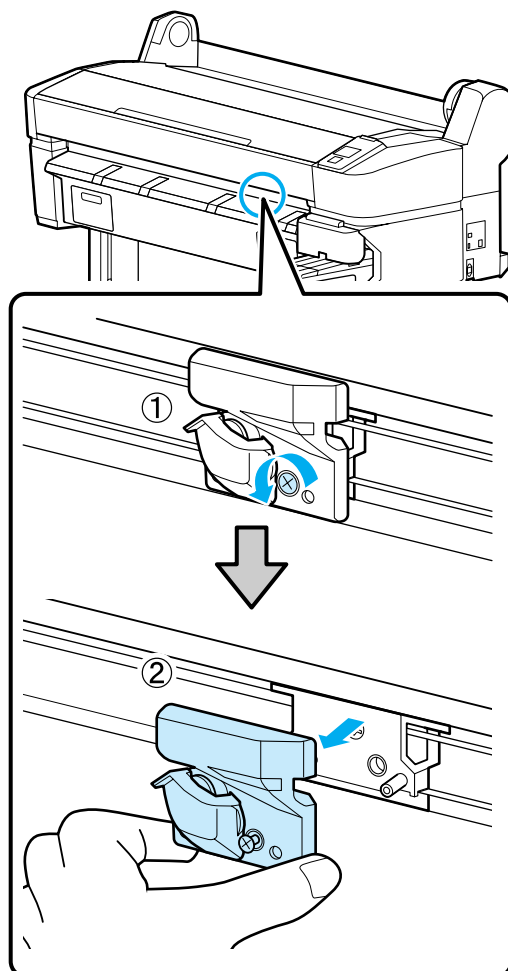
3. Appuyez sur les touches ▼/▲ pour mettre **Maintenance cutter** en surbrillance et appuyez sur la touche **OK**.
4. Appuyez sur les touches ▼/▲ pour mettre **Remplacer le cutter** en surbrillance et appuyez sur la touche **OK**.
5. La coupeuse se déplace vers la position de remplacement.
6. Retirez l'ancienne coupeuse de l'imprimante.

Desserrez la vis qui maintient la coupeuse en place à l'aide d'un tournevis cruciforme, puis retirez la coupeuse en la tirant vers vous.



Mise en garde :

Rangez la coupeuse hors de portée des enfants. La lame de la coupeuse peut provoquer des blessures. Procédez avec précaution lorsque vous remplacez la coupeuse.

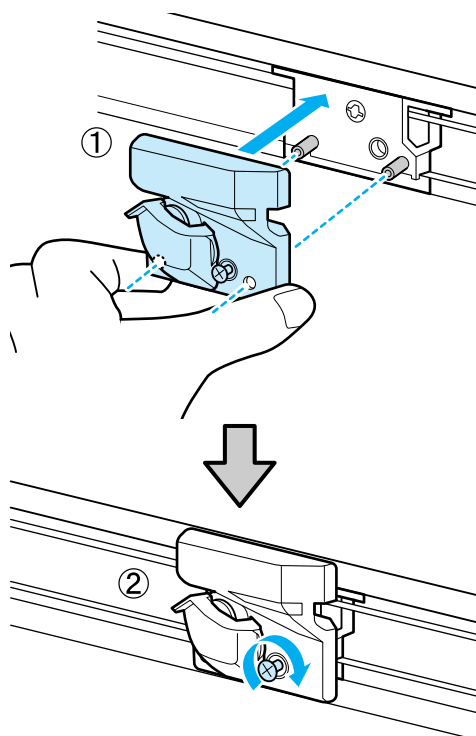


7. Installez la nouvelle coupeuse.

Insérez la coupeuse de manière à ce que les tiges sur l'imprimante correspondent aux trous sur la coupeuse. Utilisez un tournevis cruciforme pour resserrer la vis et fixer la coupeuse en place.

Important :

Vissez fermement, sinon la coupe risque d'être mal alignée.



8. Lorsque le remplacement de la coupeuse est terminé, appuyez sur la touche **OK**.

La coupeuse retourne à sa position d'origine.

Prêt s'affiche sur le panneau de commande une fois la procédure terminée.

Mise au rebut des consommables usagés

Mettez au rebut les recharges et puces usagées ainsi que les papiers imprimés conformément aux lois en vigueur dans votre pays, en les confiant par exemple à un organisme spécialisé dans la mise au rebut des déchets industriels.

Pièces à remplacer régulièrement

Les pièces suivantes doivent être régulièrement remplacées. Le délai avant le remplacement des pièces suivantes dépend des conditions d'utilisation.

- ☐ Tête d'impression
- ☐ Codeur du chariot
- ☐ Support pour encre
- ☐ Kit amortisseur
- ☐ Capuchon de pompe
- ☐ Réservoirs d'encre

La durée de vie varie en fonction des conditions d'utilisation. Votre décision de remplacer la tête d'impression doit être basée sur la qualité des impressions.

Nettoyage de l'imprimante

Afin que votre imprimante fonctionne de manière optimale, nettoyez-la régulièrement, environ une fois par mois.

Nettoyage de l'extérieur

1. Retirez le papier de l'imprimante.
2. Assurez-vous que l'imprimante est hors tension et que l'écran est éteint, puis débranchez le câble d'alimentation de la prise murale.
3. Utilisez un chiffon doux et propre pour éliminer soigneusement la poussière ou la saleté.

Si la saleté persiste, nettoyez l'imprimante à l'aide d'un chiffon propre et doux imprégné de détergent doux. Essuyez ensuite avec un chiffon sec et doux.

Important :

N'utilisez jamais de benzène, de diluants ou d'alcool pour nettoyer l'imprimante. Ces substances risquent de provoquer la décoloration et la déformation de votre imprimante.

Nettoyage de l'intérieur

Si les impressions présentent des taches ou des traînées, nettoyez les rouleaux de l'imprimante.

Retirez toute trace d'encre ou de particule de papier adhérant au cylindre et susceptible de tacher le papier.

Important :

Si vous ne retirez pas les traces d'encre ou particules de papier adhérant au cylindre, les buses pourraient s'obstruer ou la tête d'impression s'abîmer.

Nettoyage du rouleau

Suivez les étapes suivantes pour nettoyer le rouleau en chargeant du papier ordinaire.

1. Mettez l'imprimante sous tension et chargez le plus large rouleau de papier dont vous disposez.

Consultez la section « Chargement et retrait du rouleau de papier » à la page 29.

2. Appuyez sur la touche , puis sur la touche ▼.

Le papier est alimenté tant que vous appuyez sur la touche ▼. Si le papier n'est pas sali, le nettoyage est terminé.

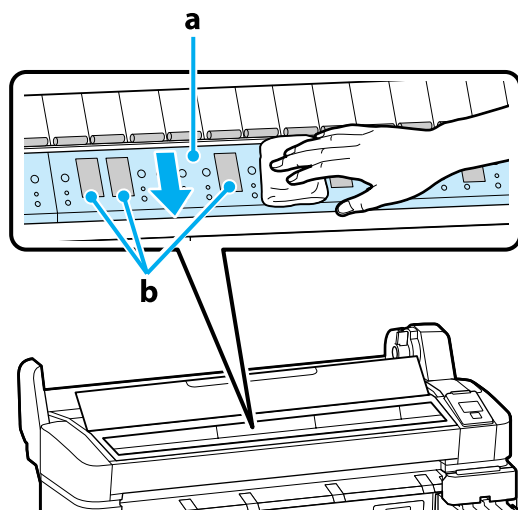
Coupez le papier une fois le nettoyage terminé.

Consultez la section « Méthode de coupe manuelle » à la page 35.

Nettoyage de l'intérieur

1. Assurez-vous que l'imprimante est hors tension et que l'écran est éteint, puis débranchez le câble d'alimentation de la prise murale.
2. Attendez une minute.
3. Ouvrez le capot de l'imprimante et éliminez soigneusement toute trace de poussière ou de saleté dans l'imprimante à l'aide d'un chiffon doux et propre.

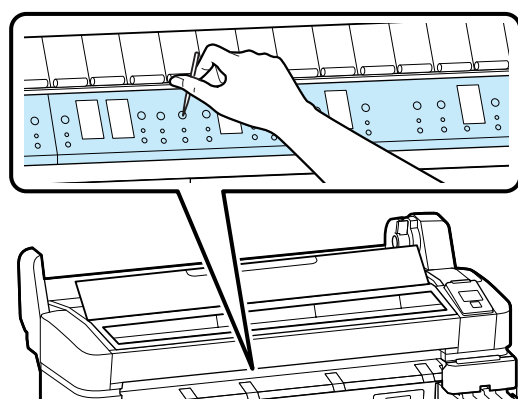
Nettoyez soigneusement la zone « a » indiquée en bleu sur l'illustration ci-dessous. Pour éviter de répandre les saletés, essuyez de l'intérieur vers l'extérieur. Si la saleté persiste, nettoyez l'imprimante à l'aide d'un chiffon propre et doux imprégné de détergent doux. Essayez ensuite l'intérieur de l'imprimante à l'aide d'un chiffon doux et sec.



Important :

- ❑ *Ne touchez pas le rouleau et les zones d'absorption d'encre (zones « b », indiquées en gris) pendant le nettoyage, sinon les impressions pourraient être tachées.*
- ❑ *Veillez à ne pas toucher les tubes d'encre à l'intérieur de l'imprimante. Vous risquez d'endommager l'imprimante.*

4. Si des particules de papier (semblables à de la poudre blanche) s'accumulent sur la plaque, utilisez un cure-dents pour les éliminer.



5. Une fois que vous avez terminé le nettoyage, fermez le capot de l'imprimante.

Chapitre 5

Résolution des problèmes

Que faire quand un message s'affiche

Si l'imprimante affiche un des messages ci-dessous, consultez la solution et appliquez la procédure indiquée.

Message	Procédure à suivre
Erreur de carte à puce Carte à puce non reconnue. Réinsérez ou remplacez-la.	❑ Remettez la carte à puce en place. Si le message continue de s'afficher, remplacez-la par une nouvelle puce. Consultez la section « Remplacement et recharge des consommables » à la page 73. ❑ Il est possible que de la condensation se soit formée à l'intérieur de la recharge d'encre. Conservez le réservoir à température ambiante pendant au moins 4 heures. Consultez la section « Remarques sur la manipulation des recharges et réservoirs d'encre » à la page 24.
Erreur de carte à puce Carte à puce non reconnue. Remplir lorsque l'encre correspond à étiquette ?	Installez la puce fournie avec la recharge d'encre d'origine Epson spécifiée. N'utilisez aucune recharge Epson autre que celle qui vous a été indiquée. Consultez la section « Options et consommables » à la page 100.
Carte à puce vide. Remplacez la carte à puce.	La carte à puce est près de sa fin de vie et doit être remplacée. Procurez-vous dès que possible une recharge d'encre de la couleur appropriée. Consultez la section « Options et consommables » à la page 100. Consultez la section « Remarques sur la manipulation des recharges et réservoirs d'encre » à la page 24.
Err inst micrologiciel Échec de la mise à jour du micrologiciel. Redémarrez l'imprimante.	Mettez l'imprimante hors tension, patientez quelques minutes, puis remettez l'imprimante sous tension. Utilisez EPSON LFP Remote Panel 2 pour faire une nouvelle tentative de mise à jour. Si ce message s'affiche à nouveau sur l'écran ACL, contactez le soutien Epson.
Erreur Commande Vérifier réglages impr. sur RIP.	Appuyez sur la touche  et sélectionnez Annuler Le Travail pour arrêter l'impression. Vérifiez que le logiciel RIP installé est compatible avec votre imprimante.

Message	Procédure à suivre
Erreur Découpe Pap Retirez pap non découp.	Après avoir appuyé sur la touche OK , tirez sur le papier et découpez avec une coupeuse ou des ciseaux à l'endroit où la coupe aurait dû se faire. Alignez l'extrémité du papier avec les supports de panneaux d'affichage et appuyez sur la touche OK .
Erreur Format Papier Chargez papier format correct.	La largeur du papier chargé n'est pas prise en charge. Appuyez sur la touche OK et retirez le papier. Le papier utilisé dans l'imprimante doit faire au moins 10 po (254 mm) de large. Utilisez du papier d'au moins 10 po (254 mm) de large. Si le message s'affiche alors que le papier est d'une largeur acceptable pour l'imprimante, vous pourrez peut-être imprimer si vous sélectionnez Non pour Vérif Format Papier dans le menu Configuration. Consultez la section « Menu Configuration » à la page 61.

En cas d'appel de maintenance ou de demande d'entretien

Messages d'erreur	Procédure à suivre
Maintenance Requise Proche Chgt Pièce/Pièce À Changer XXXXXXXX	Un composant de l'imprimante approche de sa fin de vie utile. Contactez votre revendeur ou le soutien Epson et indiquez-leur le code d'appel de maintenance. Vous ne pouvez pas effacer la demande de maintenance tant que la pièce n'a pas été remplacée. Une demande d'entretien se produira si vous continuez d'utiliser l'imprimante.
Demande d'Entretien Erreur XXXX XXXX Mett. hors & ss tension. Si éteindre, puis rallumer l'imprimante ne fonctionne pas, notez le code et contactez le service de soutien.	Une demande d'entretien se produit dans les cas suivants : ☐ Le câble d'alimentation n'est pas bien branché; ☐ Une erreur qui ne peut pas être résolue se produit. En cas de demande d'entretien, l'imprimante arrête automatiquement l'impression. Mettez l'imprimante hors tension, débranchez le câble d'alimentation de la prise de courant et de l'entrée CA de l'imprimante, puis rebranchez-le. Mettez l'imprimante sous tension plusieurs fois. Si cette demande d'entretien s'affiche de nouveau à l'écran ACL, contactez votre revendeur ou l'assistance Epson. Indiquez-leur le code de la demande d'entretien « XXXX ».

Problèmes et solutions

Vous ne pouvez pas imprimer (parce que l'imprimante ne fonctionne pas)

L'imprimante ne s'allume pas.

■	Le câble d'alimentation est-il branché à la prise de courant ou à l'imprimante? Vérifiez que le câble d'alimentation est bien branché à l'imprimante.
---	---

■	Y a-t-il un problème au niveau de la prise de courant? Vérifiez que la prise de courant fonctionne normalement en branchant le câble d'alimentation d'un autre appareil électrique.
---	---

L'imprimante s'éteint automatiquement.

■	Le paramètre Gestion Alimentation est-il activé? Pour éviter que l'imprimante ne s'éteigne automatiquement, sélectionnez Non . Consultez la section « Menu Configuration » à la page 61.
---	--

L'imprimante ne communique pas avec l'ordinateur.

■	Le câble est-il branché correctement? Vérifiez que le câble d'interface est fermement connecté au port de l'imprimante et à l'ordinateur. Vérifiez aussi que le câble n'est pas coupé ou plié. Si vous avez un câble de rechange, essayez de brancher les appareils à l'aide du câble de rechange.
---	--

■	Les spécifications du câble d'interface correspondent-elles à celles de l'ordinateur? Assurez-vous que les spécifications du câble d'interface correspondent à celles de l'imprimante et de l'ordinateur. Consultez la section « Tableau de spécifications » à la page 103.
---	--

■	Si vous avez un concentrateur USB (hub), l'utilisez-vous correctement? Les spécifications USB indiquent qu'il est possible de connecter en chaîne cinq concentrateurs USB. Cependant, nous vous conseillons de connecter l'imprimante au premier concentrateur directement branché à l'ordinateur. Selon le concentrateur que vous utilisez, le fonctionnement de l'imprimante pourrait devenir instable. Si cela se produit, branchez le câble USB directement dans le port USB de votre ordinateur.
---	---

■ **Le concentrateur USB est-il bien reconnu?**

Assurez-vous que le concentrateur USB est bien reconnu sur l'ordinateur. Si c'est le cas, débranchez tous les concentrateurs USB de l'ordinateur, puis branchez l'imprimante directement sur le port USB de l'ordinateur. Pour plus d'informations sur le fonctionnement du concentrateur USB, contactez le fabricant.

Vous ne pouvez pas imprimer dans un environnement réseau.

■ **Les paramètres réseau sont-ils corrects?**

Pour connaître les paramètres requis, adressez-vous à votre administrateur réseau.

■ **Connectez l'imprimante directement à l'ordinateur en utilisant un câble USB, puis essayez d'imprimer.**

Si vous réussissez à imprimer via le câble USB, le problème provient des paramètres réseau. Contactez votre administrateur système ou consultez la documentation de votre système réseau. Si vous ne pouvez pas imprimer via USB, consultez la section appropriée dans le présent *Guide de l'utilisateur*.

L'imprimante présente une erreur.

■ **Consultez le message affiché sur le panneau de commande.**

Consultez la section « Panneau de commande » à la page 14.

Consultez la section « Que faire quand un message s'affiche » à la page 90.

L'imprimante émet un bruit identique à celui de l'impression, mais rien ne s'imprime

La tête d'impression bouge, mais rien ne s'imprime.

■ **Vérifiez le fonctionnement de l'imprimante.**

Imprimez un motif de vérification des buses. Puisqu'un motif de vérification des buses peut être imprimé sans connexion à un ordinateur, vous pouvez vérifier les opérations et l'état d'impression de l'imprimante. Consultez la section « Recherche de buses obstruées » à la page 69.

Consultez la section suivante si le motif de vérification des buses ne s'imprime pas correctement.

■ **Le message Réglage Auto Moteur s'affiche-t-il à l'écran du panneau de commande?**

L'imprimante ajuste le moteur interne. Attendez un moment sans mettre l'imprimante hors tension.

Le motif de vérification des buses ne s'imprime pas correctement.

- | | |
|---|---|
| ■ | Effectuez un nettoyage des têtes.
Il est possible que les buses soient obstruées. Imprimez à nouveau un motif de vérification des buses après avoir effectué un nettoyage de la tête.
Consultez la section « Nettoyage de la tête d'impression » à la page 70. |
| ■ | L'imprimante est-elle restée longtemps sans être utilisée?
S'il y a longtemps que l'imprimante n'a pas été utilisée, les buses sont probablement sèches et obstruées. |

L'impression ne répond pas à votre attente

La qualité d'impression est médiocre, irrégulière, trop claire ou trop foncée.

- | | |
|---|--|
| ■ | Les buses de la tête d'impression sont-elles bouchées?
Si les buses sont obstruées, certaines buses ne projettent pas l'encre et la qualité d'impression se dégrade. Imprimez un motif de vérification des buses.
Consultez la section « Recherche de buses obstruées » à la page 69. |
| ■ | L'Alignement Des Têtes a-t-il été exécuté?
Dans le cas d'une impression bidirectionnelle, la tête d'impression imprime pendant ses déplacements de gauche à droite et de droite à gauche. Si la tête d'impression est désalignée, les lignes droites peuvent elles aussi être désalignées. Si les lignes droites verticales sont désalignées lors d'une impression bidirectionnelle, exécutez un Alignement Des Têtes.
Consultez la section « Limiter le désalignement de l'impression (Alignement Des Têtes) » à la page 71. |
| ■ | Utilisez-vous une recharge d'encre d'origine Epson?
Cette imprimante a été conçue pour une utilisation avec des recharges d'encre Epson. La qualité d'impression risque de se dégrader si vous utilisez des recharges d'encre d'un autre type que celui spécifié.
Nous vous recommandons d'utiliser les recharges d'encre d'origine Epson indiquées dans ce manuel. |
| ■ | Utilisez-vous une vieille recharge d'encre?
La qualité de l'impression diminue lorsque vous utilisez une vieille recharge d'encre. Utilisez toujours des recharges neuves. Utilisez la recharge d'encre avant la date imprimée sur l'emballage. |

■	Les paramètres du type de support sont-ils corrects? La qualité d'impression peut ne pas être optimale si les paramètres RIP ou Sélect. type papier de l'imprimante ne correspondent pas à ceux du papier utilisé pour l'impression en cours. Veillez à ce que vos paramètres de type de papier soient conformes au papier chargé dans l'imprimante.
■	Avez-vous comparé le résultat de l'impression avec l'image affichée à l'écran? Étant donné que les moniteurs et les imprimantes restituent différemment les couleurs, les couleurs imprimées ne correspondent pas toujours parfaitement aux couleurs affichées.
■	Avez-vous ouvert le capot de l'imprimante durant l'impression? Si le capot de l'imprimante est ouvert durant l'impression, la tête d'impression s'arrête brusquement, entraînant une irrégularité de la couleur. N'ouvrez pas le capot de l'imprimante durant l'impression.

Les données imprimées ne sont pas correctement positionnées sur le papier.

■	Avez-vous défini la zone d'impression? Vérifiez la zone d'impression dans les paramètres de l'application et de l'imprimante.
■	Le papier est-il incliné? Si Non est sélectionné pour Vérifier biais support dans le menu Configuration, l'impression continue même si le papier est de travers, pouvant provoquer l'impression de données à l'extérieur du papier. Sélectionnez Oui pour Vérifier biais support dans le menu Configuration. Consultez la section « Menu Configuration » à la page 61.
■	Est-ce que les données d'impression tiennent dans la largeur du papier? Bien qu'en temps normal l'impression s'arrête si l'image imprimée est plus grande que le papier, il est possible que l'imprimante imprime en dehors des limites du papier si Non est sélectionné pour Vérif Format Papier dans le menu Configuration. Sélectionnez Oui pour Vérif Format Papier dans le menu Configuration. Consultez la section « Menu Configuration » à la page 61.
■	La marge du rouleau de papier est-elle définie à 15 mm ou à 35 mm? Si la valeur sélectionnée pour Marge Papier Rouleau dans le menu Configuration est plus importante que les marges sélectionnées dans l'application, la valeur sélectionnée pour Marge Papier Rouleau est prioritaire. Par exemple, si les marges gauche et droite sont configurées sur 15 mm dans le menu Configuration et que le document remplit la page, les bandes de 15 mm sur les deux côtés ne seront pas imprimées. Consultez la section « Zone imprimable » à la page 48.

Les lignes droites verticales sont désalignées.

■	La tête d'impression est-elle désalignée? (impression bidirectionnelle) Dans le cas d'une impression bidirectionnelle, la tête d'impression imprime de gauche à droite et de droite à gauche. Si la tête d'impression est désalignée, les lignes droites peuvent elles aussi être désalignées. Si les lignes droites verticales sont désalignées lors d'une impression bidirectionnelle, exécutez un Alignement Des Têtes. Consultez la section « Limiter le désalignement de l'impression (Alignement Des Têtes) » à la page 71.
---	---

La surface imprimée présente des éraflures ou des taches.

■	Le papier est-il trop épais ou trop fin? Vérifiez que les spécifications du papier sont compatibles avec cette imprimante. Pour plus d'informations sur les types de support et les paramètres appropriés pour l'impression sur du papier provenant d'autres fabricants ou lorsque vous utilisez un logiciel RIP, reportez-vous à la documentation fournie avec le papier, ou contactez le distributeur du papier ou l'éditeur du logiciel RIP.
■	Le papier est-il froissé ou plié? N'utilisez pas du papier déjà utilisé ou qui présente des plis. Utilisez toujours du papier neuf.
■	Est-ce que la tête d'impression entre en contact avec la surface d'impression? Si la tête d'impression abîme le papier, sélectionnez une option Écart Du Cylindre comprise entre Grand et Plus Grand dans le menu Papier. Consultez la section « Menu Papier » à la page 56.
■	Est-ce que la tête d'impression « frotte » sur le bord du papier? Sélectionnez Haut 35/Bas 15mm pour l'option Marge Papier Rouleau dans le menu Configuration. Consultez la section « Menu Configuration » à la page 61.
■	Élargissez la marge inférieure Selon le papier utilisé, les conditions de stockage et les données à imprimer, le bord inférieur pourrait présenter des éraflures lors de l'impression. Dans ce cas, il est recommandé de créer vos données avec une marge inférieure plus grande.
■	L'intérieur de l'imprimante a-t-il besoin d'être nettoyé? Il est possible que les rouleaux aient besoin d'être nettoyés. Nettoyez les rouleaux en chargeant et en éjectant du papier. Consultez la section « Nettoyage de l'intérieur » à la page 88.

L'envers du papier imprimé est taché.

■ **Sélectionnez Oui pour Vérif Format Papier dans les menus.**

Bien qu'en temps normal, l'impression s'arrête si l'image imprimée est plus grande que le papier, lorsque **Non** est sélectionné pour **Vérif Format Papier** dans le menu Configuration, il est possible que l'imprimante imprime en dehors du papier, maculant ainsi d'encre l'intérieur de l'imprimante. Vous pouvez éviter ce phénomène en sélectionnant **Oui** pour **Vérif Format Papier** dans le menu Configuration.

Consultez la section « Menu Configuration » à la page 61.

■ **Est-ce que l'encre sèche sur la surface d'impression?**

Selon la densité d'impression et le type de support, le séchage de l'encre peut demander un certain temps. N'empilez pas le papier tant que la surface d'impression n'est pas sèche.

Consultez la section « Nettoyage de l'intérieur » à la page 88.

Problèmes d'alimentation ou d'éjection

Impossible d'alimenter ou d'éjecter le papier.

■ **Le papier est-il chargé dans la position correcte?**

Voir ci-dessous pour connaître les positions correctes de chargement du papier.

Consultez la section « Chargement du rouleau de papier » à la page 29.

Si le papier est chargé correctement, vérifiez son état.

■ **Le papier est-il froissé ou plié?**

N'utilisez pas du papier déjà utilisé ou qui présente des plis. Utilisez toujours du papier neuf.

■ **Le papier est-il trop épais ou trop fin?**

Vérifiez que les spécifications du papier sont compatibles avec cette imprimante. Pour plus d'informations sur les types de papier et les paramètres appropriés, reportez-vous à la documentation fournie avec le papier, ou contactez le distributeur du papier ou l'éditeur du logiciel RIP.

■ **Du papier est-il coincé dans l'imprimante?**

Ouvrez le capot de l'imprimante et assurez-vous qu'il n'y a pas de bourrage de papier ni d'objets étrangers dans l'imprimante. En cas de bourrage papier, reportez-vous aux instructions ci-dessous et dégagez le papier coincé.

■ **L'aspiration papier est-elle trop puissante?**

Si les problèmes d'éjection de papier persistent, essayez de diminuer l'aspiration papier (la quantité d'aspiration utilisée pour que le papier reste sur le chemin d'alimentation du papier). Consultez la section « Menu Papier » à la page 56.

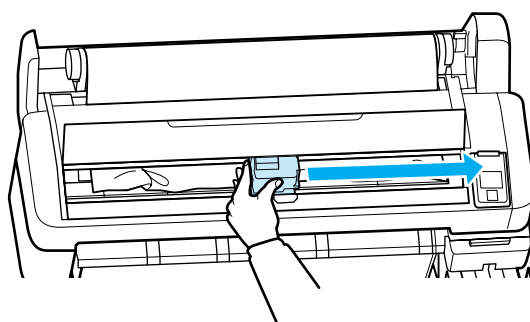
Bourrage du rouleau de papier

Procédez comme suit pour retirer le papier coincé :

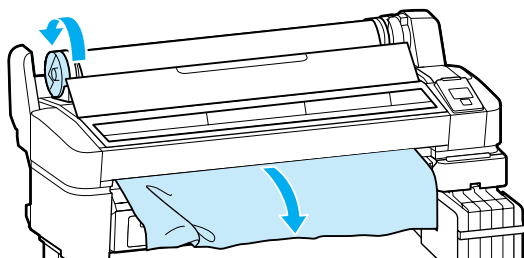
1. Mettez l'imprimante hors tension.
2. Remettez l'imprimante sous tension.

Après une pause, le message **Ouvrez le capot de l'imprimante et retirez le papier coincé** s'affiche à l'écran.

3. Ouvrez le capot de l'imprimante et dégagez la tête d'impression.



4. Tirez le papier et coupez la partie froissée avec des ciseaux ou une coupeuse.
5. Retirez le papier par la fente d'alimentation de papier ou par la fente d'éjection.



6. Après avoir retiré le papier, fermez le capot de l'imprimante et appuyez sur la touche **OK**.
7. Procédez à une vérification des buses.

Examinez le motif imprimé et procédez à un nettoyage des têtes, si nécessaire. Consultez la section « Recherche de buses obstruées » à la page 69.

Consultez la section « Chargement du rouleau de papier » à la page 29.

Autres

L'écran du panneau de commande s'éteint sans cesse.

■ **L'imprimante est-elle en mode veille?**

Appuyez sur la touche  pour quitter le mode Veille et revenir à l'état normal. Vous pouvez sélectionner le délai au bout duquel l'imprimante entre en mode Veille dans le menu Configuration.

Consultez la section « Menu Configuration » à la page 61.

L'encre couleur s'épuise rapidement, même lors de l'impression de plages noires.

■ **De l'encre couleur est utilisée lors du nettoyage de la tête d'impression.**

Si toutes les buses sont sélectionnées lorsque vous procédez à un **Nettoyage tête**, de l'encre de toutes les couleurs est utilisée.

Consultez la section « Nettoyage de la tête d'impression » à la page 70.

Le papier n'est pas coupé correctement.

■ **Remplacez la coupeuse.**

Si le papier n'est pas coupé correctement, remplacez la coupeuse.

Consultez la section « Remplacement de la coupeuse » à la page 83.

Une lumière est visible à l'intérieur de l'imprimante.

■ **Il ne s'agit pas d'une panne.**

Le témoin demeure normalement allumé à l'intérieur de l'imprimante.

Le mot de passe administrateur a été perdu.

■ **Si vous l'oubliez, contactez votre revendeur ou le soutien Epson.**

Le nettoyage des têtes se déclenche à la mise sous tension de l'imprimante.

■ **Lorsqu'elle est remise sous tension après une période d'inutilisation prolongée, l'imprimante procède à un nettoyage automatique des têtes pour garantir la qualité d'impression.**

Le nettoyage des têtes dure de 10 à 15 minutes.

Annexe A

Options et informations

Options et consommables

Les options et consommables suivants peuvent être utilisés avec votre imprimante. (en date de novembre 2012)

Pour obtenir les informations les plus récentes, consultez le site Internet d'Epson.

Important :

L'utilisation d'un type de recharge d'encre autre que celui indiqué peut entraîner un mauvais fonctionnement.

Epson ne pourra être tenu responsable des dommages ou problèmes liés à l'imprimante pouvant survenir en cas d'utilisation de recharges d'encre autres que celles indiquées.

Recharges d'encre

Couleur	Numéro du produit	Explication
Noir	T741100	Epson vous recommande d'utiliser des recharges d'encre Epson authentiques. Epson ne peut pas garantir la qualité ou la fiabilité des encres non authentiques. L'utilisation d'encres non authentiques peut provoquer des dommages qui ne sont pas couverts par la garantie Epson, et peut, dans certains cas, provoquer un comportement erratique de l'imprimante. Les informations sur l'état des puces non authentiques risquent de ne pas s'afficher, et l'utilisation d'encre non authentique est enregistrée pour une utilisation possible du service de soutien. Consultez la section « Remplacement et recharge des consommables » à la page 73.
Cyan	T741200	
Magenta	T741300	
Jaune	T741400	

Autres

Nom du produit	Numéro du produit	Explication
Boîte de maintenance	T619300	Boîte de maintenance de rechange pour remplacer une boîte de maintenance en fin de vie. Consultez la section « Remplacement des boîtes de maintenance » à la page 81.
Lame de rechange pour la coupeuse automatique	S902006	Consultez la section « Remplacement de la coupeuse » à la page 83 pour obtenir des instructions.
Adaptateur de rouleau	C12C811391	Identique à l'adaptateur de rouleau fourni avec l'imprimante.

Supports pris en charge

Cette imprimante est compatible avec les papiers suivants. Le type et la qualité du papier affectent considérablement la qualité d'impression. Veillez à utiliser un papier adapté à vos besoins. Consultez le manuel inclus avec le papier ou contactez le fabricant pour obtenir des informations sur les précautions à prendre concernant l'utilisation du papier. Testez la qualité d'impression avant d'acheter d'importantes quantités de papier.

Important :

N'utilisez pas de papier froissé, abîmé, déchiré ou sale.

Rouleau de papier

Taille du mandrin	2 po et 3 po
Diamètre extérieur du rouleau de papier	150 mm ou moins
Largeur	254 mm (10 po) à 1 118 mm (44 po)
Épaisseur papier	0,08 à 0,5 mm

Déplacement et transport de l'imprimante

Cette section indique comment déplacer et transporter le produit.

Déplacement de l'imprimante

Dans cette section, nous partons du principe que l'imprimante est transportée vers un lieu situé au même étage (sans passer par des escaliers, des rampes ou des ascenseurs). Pour des informations sur le transport de l'imprimante d'un étage à un autre, dans un autre bâtiment ou sur des sols inégaux, voir plus bas.

Mise en garde :

N'inclinez pas le produit à plus de 10 degrés vers l'avant ou vers l'arrière lors du déplacement. Le non-respect de cette consigne peut entraîner la chute de l'imprimante, ce qui peut causer des accidents.

Avant de déplacer ou de transporter l'imprimante

Effectuez les préparatifs suivants avant de déplacer ou de transporter l'imprimante.

- ☐ Mettez l'imprimante hors tension et retirez tous les câbles.
- ☐ Retirez le papier.
- ☐ Retirez les composants en option installés, le cas échéant.
- ☐ Déverrouillez les roulettes de support.

Après le déplacement

Après avoir déplacé l'imprimante, effectuez les étapes suivantes pour la préparer.

- ☐ Vérifiez que le nouvel emplacement est adapté.
- ☐ Branchez les câbles d'alimentation et mettez l'imprimante sous tension.

Consultez le *Guide d'installation*.

- ☐ Procédez à une vérification des buses.

Consultez la section « Recherche de buses obstruées » à la page 69.

- ☐ Procédez à un alignement des têtes et vérifiez la qualité d'impression.

Consultez la section « Limiter le désalignement de l'impression (Alignement Des Têtes) » à la page 71.

Transport

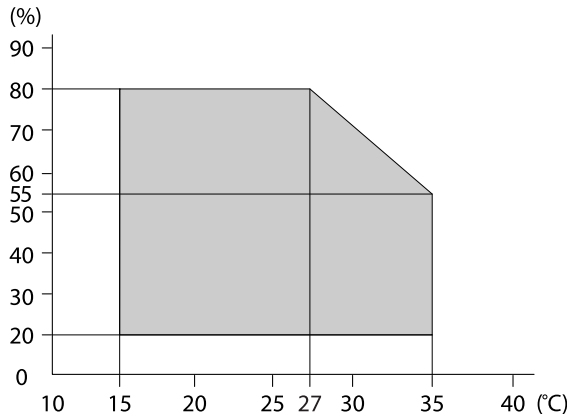
Avant de transporter l'imprimante, contactez votre revendeur ou le soutien Epson.

Configuration système requise

Reportez-vous au manuel du logiciel RIP.

Tableau de spécifications

Caractéristiques techniques de l'imprimante	
Méthode d'impression	Jet d'encre sur demande
Configuration des buses	360 buses x 2 rangées x 4 couleurs (noir, cyan, magenta et jaune)
Résolution (maximale)	720 x 1440 ppp
Code de commande	ESC/P raster (commande non diffusée)
Méthode d'alimentation du papier	Alimentation par friction
Mémoire intégrée	512 Mo pour la mémoire principale 128 Mo pour le réseau
Interface	Compatible USB Hi-Speed avec la spécification USB 2.0 100Base-TX/1000Base-T* ¹
Intensité nominale	100 à 240 V CA
Fréquence nominale	50 à 60 Hz
Courant nominal	1,0 à 0,5 A
Consommation électrique	
Utilisation	Environ 65 W
Mode Veille	3,0 W ou moins
Éteint	0,4 W ou moins
Température	Fonctionnement : 59 à 95 °F (15 à 35 °C) Stockage (avant déballage) : -4 à 140 °F (-20 à 60 °C) (pas plus de 120 heures à 140 °F (60 °C), pas plus d'un mois à 104 °F (40 °C)) Stockage (après déballage) : -4 à 104 °F (-20 à 40 °C) (pas plus d'un mois à 104 °F (40 °C))
Humidité	Fonctionnement : 20 à 80 % (sans condensation) Stockage (avant déballage) : 5 à 85 % (sans condensation) Stockage (après déballage) : 5 à 85 % (sans condensation)

Caractéristiques techniques de l'imprimante	
Température/humidité d'exploitation 	
Dimensions externes	(L) 63,3 x (P) 36,1 x (H) 44,4 po (L) 1608 x (P) 917 x (H) 1128 mm
Poids*2	Approximativement 198,4 lb (90 kg)

*1 Utilisez un câble à paire torsadée blindé (catégorie 5 ou supérieure).

*2 Encre non incluse.

Caractéristiques de l'encre	
Type	Recharge d'encre exclusive
Encre pour transfert par sublimation	Noir, Cyan, Magenta, Jaune
À utiliser avant la date d'expiration	Consultez la date indiquée sur la recharge d'encre (à une température normale)
Expiration de la garantie de qualité d'impression	25 jours après la date à laquelle le réservoir d'encre a été rempli à l'aide de la recharge.
Température de stockage	Non installée : -4 à 104 °F (-20 à 40 °C) (pas plus d'un mois à 104 °F (40 °C)) Installée dans l'imprimante : -4 à 95 °F (-20 à 35 °C) (pas plus d'un mois à 104 °F (40 °C)) Transport : -4 à 140 °F (-20 à 60 °C) (pas plus d'un mois à 104 °F (40 °C), pas plus de 72 heures à 140 °F (60 °C))
Capacité	1000 ml

Important :

Conservée pendant une période prolongée à une température inférieure ou égale à -4 °F (-20 °C), l'encre gèle. Si l'encre est gelée, laissez-la se réchauffer à la température de la pièce 77 °F (25 °C) pendant au moins 4 heures avant de l'utiliser.

Normes et conformité

Sécurité	UL 60950-1	
	CAN/CSA C22.2 n° 60950-1	
	Directive basse tension 2006/95/EC	EN 60950-1
CEM	FCC section 15, sous-section B, classe A	
	CAN/CSA-CEI/IEC CISPR 22, classe A	
	AS/NZS CISPR 22, classe A	
	Directive EMC 2004/108/EC	EN 55022, classe A
		EN 55024
		EN 61000-3-2
		EN 61000-3-3

Avertissement :

Il s'agit d'un produit de catégorie A. Dans un environnement domestique, ce produit peut créer des interférences radio, auquel cas l'utilisateur peut être amené à prendre des mesures adaptées.

Déclaration de conformité FCC

Pour les utilisateurs des États-Unis

À l'issue des tests dont il a fait l'objet, cet appareil a été déclaré conforme aux normes des appareils numériques de classe A, conformément à la partie 15 de la réglementation FCC. Ces normes sont destinées à assurer un niveau de protection adéquat contre les interférences néfastes lorsque l'équipement est utilisé dans un environnement commercial. Cet appareil produit, utilise et peut émettre des fréquences radioélectriques et, s'il n'est pas installé ou utilisé conformément au manuel d'instructions, peut brouiller les communications radio. L'utilisation de cet appareil dans une installation résidentielle peut entraîner des interférences nuisibles, lesquelles devront être corrigées aux frais de l'utilisateur.

Cet appareil est conforme à la partie 15 de la réglementation FCC. L'utilisation de l'appareil doit s'effectuer selon deux conditions :

(1) cet appareil ne doit pas causer d'interférences néfastes, et

(2) cet appareil doit tolérer les interférences reçues, y compris celles qui risquent de provoquer un fonctionnement indésirable.

AVERTISSEMENT

Le branchement d'un câble d'interface non blindé à ce matériel entraînera l'annulation de l'homologation FCC de cet appareil et risque de causer des interférences dépassant les limites établies par la FCC pour ce matériel. Il incombe à l'utilisateur de se procurer et d'utiliser un câble d'interface blindé avec cet appareil. Si le matériel est doté de plusieurs connecteurs d'interface, évitez de connecter des câbles à des interfaces inutilisées. Toute modification non expressément autorisée par le fabricant peut annuler la permission d'utilisation du matériel.

Pour les utilisateurs du Canada

This Class A digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

Cet appareil numérique de la classe A est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Où trouver de l'aide

Contacter le soutien Epson

Epson offre du soutien technique et de l'information sur l'installation, la configuration et l'utilisation des produits d'impression professionnels grâce au plan de garantie limitée EPSON Preferred. Composez le (888) 377-6611, de 6 h à 18 h, heure du Pacifique, du lundi au vendredi. Les jours et les heures de service peuvent changer sans préavis.

Avant de composer le numéro, veuillez avoir en main le numéro d'identification de votre produit (Unit ID) inclus dans le livret d'informations du plan de garantie limitée EPSON Preferred fourni avec votre imprimante. Vous aurez aussi besoin du numéro de série de votre imprimante et d'une preuve d'achat.

Visitez le site Web de soutien Epson au www.epson.ca/support (site Web présenté en anglais seulement) et sélectionnez votre produit pour obtenir des solutions à des problèmes courants. Vous pouvez télécharger des pilotes, des micrologiciels et de la documentation, consulter les foires aux questions et les conseils de dépannage ou poser vos questions à Epson par courriel.

Remarque :

Pour obtenir de l'aide pour tout autre logiciel installé sur votre système, consultez la documentation de ce logiciel afin d'obtenir des informations sur le soutien technique.

Achat de consommables et d'accessoires

Vous pouvez acheter des recharges d'encre, du papier et des accessoires Epson authentiques auprès d'un revendeur agréé Epson. Pour trouver le revendeur le plus proche, composez le 800-GO-EPSON (800-463-7766). Vous pouvez également effectuer vos achats en ligne, à l'adresse <http://www.epsonstore.com> (ventes aux États-Unis) ou <http://www.epson.ca> (ventes au Canada).

Termes des licences logicielles

Licences logicielles Open Source

1. This printer product includes open source software programs listed in Section 6) according to the license terms of each open source software program.
2. We provide the source code of the GPL Programs, LGPL Programs, Apache License Program and ncftp license Program (each is defined in Section 6) until five (5) years after the discontinuation of same model of this printer product. Si vous souhaitez recevoir le code source ci-dessus, consultez la section « Contacter l'Assistance Epson » du Guide de l'utilisateur, et contactez l'assistance client de votre région. Nous appliquerons les termes de licence de chaque logiciel open source.
3. The open source software programs are WITHOUT ANY WARRANTY; without even the implied warranty of MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. Pour plus d'informations, consultez les contrats de licence de chaque programme logiciel open source, décrits dans le fichier \Manual\OSS.pdf fourni sur le CD du logiciel de l'imprimante.
4. OpenSSL toolkit
This printer product includes software developed by the OpenSSL project for use in the OpenSSL Toolkit (<http://www.openssl.org/>).

This product includes cryptographic software written by Eric Young (eay@cryptsoft.com).

5. The license terms of each open source software program are described on \Manual\OSS.pdf in the Printer Software Disc.
6. The list of open source software programs which this printer product includes are as follows.

Programmes Licence Publique Générale GNU

Cette imprimante inclut les logiciels open source applicables à la Licence Publique Générale GNU Version 2 ou plus, (« Programmes GPL »).

Liste de programmes GPL :

linux-2.6.35-arm1-epson12

busybox-1.17.4

udhcp 0.9.8cvs20050124-5

ethtool-2.6.35

e2fsprogs-1.41.14

scrub-2.4

smartmontools-5.40

Programmes Licence Publique Générale Limitée GNU

Cette imprimante inclut les logiciels open source qui appliquent la Licence Publique Générale GNU Limitée Version 2 ou plus, (« Programmes GPL Limités »).

Liste de programmes LGPL :

uclibc-0.9.32

libusb-1.0.8

zeroconf 0.6.1-1

iksemel-rev25

e2fsprogs-1.41.14

Licence Apache

This printer product includes the open source software program “Bonjour” which apply the Apache License Version 2.0 (“Apache License Program”).

Licence Bonjour

Cette imprimante inclut le logiciel open source « Bonjour » qui applique les termes et conditions fournis par le propriétaire des droits d’auteur de « Bonjour ».

Licence Net-SNMP

Cette imprimante inclut le logiciel open source « Net-SNMP » qui applique les termes et conditions fournis par le propriétaire des droits d’auteur de « Net-SNMP ».

Licence OpenSSL License/Original SSLeay

Cette imprimante inclut le logiciel open source « OpenSSL toolkit » qui applique les termes de la licence OpenSSL et de la licence originale SSLeay.

Licence BSD (Berkeley Software Distribution License)

Cette imprimante inclut le logiciel open source « busybox-1.17.4 » qui applique la licence Berkeley Software Distribution License (« Programme BSD »).

Licence Sun RPC

Cette imprimante inclut le logiciel open source « busybox-1.17.4 » qui applique la licence Sun RPC (« Programme Sun RPC »).

Licence ncftp

Cette imprimante inclut le logiciel open source « ncftp-3.2.4 » qui applique les termes et conditions fournis par le propriétaire des droits d'auteur de « ncftp ».

Licence sdparm

Cette imprimante inclut le logiciel open source « sdparm-1.06 » qui applique les termes et conditions fournis par le propriétaire des droits d'auteur de « sdparm ».

Licence e2fsprogs

Cette imprimante inclut le logiciel open source « e2fsprogs-1.41.14 » qui applique les termes et conditions fournis par le propriétaire des droits d'auteur de « e2fsprogs ».

Bonjour

This printer product includes the open source software programs which apply the Apple Public Source License Version 1.2 or its latest version ("Bonjour Programs").

We provide the source code of the Bonjour Programs pursuant to the Apple Public Source License Version 1.2 or its latest version until five (5) years after the discontinuation of same model of this printer product. If you desire to receive the source code of the Bonjour Programs, please see the "Contacting Customer Support" in Appendix or Printing Guide of this User's Guide, and contact the customer support of your region.

You can redistribute Bonjour Programs and/or modify it under the terms of the Apple Public Source License Version 1.2 or its latest version.

These Bonjour Programs are WITHOUT ANY WARRANTY; without even the implied warranty of MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.

The Apple Public Source License Version 1.2 is as follows. You also can see the Apple Public Source License Version 1.2 at <http://www.opensource.apple.com/apsl/>.

APPLE PUBLIC SOURCE LICENSE

Version 2.0 - August 6, 2003

1. General; Definitions. This License applies to any program or other work which Apple Computer, Inc. ("Apple") makes publicly available and which contains a notice placed by Apple identifying such program or work as "Original Code" and stating that it is subject to the terms of this Apple Public Source License version 2.0 ("License"). As used in this License:

1.1 "Applicable Patent Rights" mean: (a) in the case where Apple is the grantor of rights, (i) claims of patents that are now or hereafter acquired, owned by or assigned to Apple and (ii) that cover subject matter contained in the Original Code, but only to the extent necessary to use, reproduce and/or distribute the Original Code without infringement; and (b) in the case where You are the grantor of rights, (i) claims of patents that are now or hereafter acquired, owned by or assigned to You and (ii) that cover subject matter in Your Modifications, taken alone or in combination with Original Code.

1.2 "Contributor" means any person or entity that creates or contributes to the creation of Modifications.

1.3 "Covered Code" means the Original Code, Modifications, the combination of Original Code and any Modifications, and/or any respective portions thereof.

1.4 "Externally Deploy" means: (a) to sublicense, distribute or otherwise make Covered Code available, directly or indirectly, to anyone other than You; and/or (b) to use Covered Code, alone or as part of a Larger Work, in any way to provide a service, including but not limited to delivery of content, through electronic communication with a client other than You.

1.5 "Larger Work" means a work which combines Covered Code or portions thereof with code not governed by the terms of this License.

1.6 "Modifications" mean any addition to, deletion from, and/or change to, the substance and/or structure of the Original Code, any previous Modifications, the combination of Original Code and any previous Modifications, and/or any respective portions thereof. When code is released as a series of files, a Modification is: (a) any addition to or deletion from the contents of a file containing Covered Code; and/or (b) any new file or other representation of computer program statements that contains any part of Covered Code.

1.7 "Original Code" means (a) the Source Code of a program or other work as originally made available by Apple under this License, including the Source Code of any updates or upgrades to such programs or works made available by Apple under this License, and that has been expressly identified by Apple as such in the header file(s) of such work; and (b) the object code compiled from such Source Code and originally made available by Apple under this License

1.8 "Source Code" means the human readable form of a program or other work that is suitable for making modifications to it, including all modules it contains, plus any associated interface definition files, scripts used to control compilation and installation of an executable (object code).

1.9 "You" or "Your" means an individual or a legal entity exercising rights under this License. For legal entities, "You" or "Your" includes any entity which controls, is controlled by, or is under common control with, You, where "control" means (a) the power, direct or indirect, to cause the direction or management of such entity, whether by contract or otherwise, or (b) ownership of fifty percent (50%) or more of the outstanding shares or beneficial ownership of such entity.

2. Permitted Uses; Conditions & Restrictions. Subject to the terms and conditions of this License, Apple hereby grants You, effective on the date You accept this License and download the Original Code, a world-wide, royalty-free, non-exclusive license, to the extent of Apple's Applicable Patent Rights and copyrights covering the Original Code, to do the following:

2.1 Unmodified Code. You may use, reproduce, display, perform, internally distribute within Your organization, and Externally Deploy verbatim, unmodified copies of the Original Code, for commercial or non-commercial purposes, provided that in each instance:

(a) You must retain and reproduce in all copies of Original Code the copyright and other proprietary notices and disclaimers of Apple as they appear in the Original Code, and keep intact all notices in the Original Code that refer to this License; and

(b) You must include a copy of this License with every copy of Source Code of Covered Code and documentation You distribute or Externally Deploy, and You may not offer or impose any terms on such Source Code that alter or restrict this License or the recipients' rights hereunder, except as permitted under Section 6.

2.2 Modified Code. You may modify Covered Code and use, reproduce, display, perform, internally distribute within Your organization, and Externally Deploy Your Modifications and Covered Code, for commercial or non-commercial purposes, provided that in each instance You also meet all of these conditions:

(a) You must satisfy all the conditions of Section 2.1 with respect to the Source Code of the Covered Code;

(b) You must duplicate, to the extent it does not already exist, the notice in Exhibit A in each file of the Source Code of all Your Modifications, and cause the modified files to carry prominent notices stating that You changed the files and the date of any change; and

(c) If You Externally Deploy Your Modifications, You must make Source Code of all Your Externally Deployed Modifications either available to those to whom You have Externally Deployed Your Modifications, or publicly available. Source Code of Your Externally Deployed Modifications must be released under the terms set forth in this License, including the license grants set forth in Section 3 below, for as long as you Externally Deploy the Covered Code or twelve (12) months from the date of initial External Deployment, whichever is longer. You should preferably distribute the Source Code of Your Externally Deployed Modifications electronically (e.g. download from a web site).

2.3 Distribution of Executable Versions. In addition, if You Externally Deploy Covered Code (Original Code and/or Modifications) in object code, executable form only, You must include a prominent notice, in the code itself as well as in related documentation, stating that Source Code of the Covered Code is available under the terms of this License with information on how and where to obtain such Source Code.

2.4 Third Party Rights. You expressly acknowledge and agree that although Apple and each Contributor grants the licenses to their respective portions of the Covered Code set forth herein, no assurances are provided by Apple or any Contributor that the Covered Code does not infringe the patent or other intellectual property rights of any other entity. Apple and each Contributor disclaim any liability to You for claims brought by any other entity based on infringement of intellectual property rights or otherwise. As a condition to exercising the rights and licenses granted hereunder, You hereby assume sole responsibility to secure any other intellectual property rights needed, if any. For example, if a third party patent license is required to allow You to distribute the Covered Code, it is Your responsibility to acquire that license before distributing the Covered Code.

3. Your Grants. In consideration of, and as a condition to, the licenses granted to You under this License, You hereby grant to any person or entity receiving or distributing Covered Code under this License a non-exclusive, royalty-free, perpetual, irrevocable license, under Your Applicable Patent Rights and other intellectual property rights (other than patent) owned or controlled by You, to use, reproduce, display, perform, modify, sublicense, distribute and Externally Deploy Your Modifications of the same scope and extent as Apple's licenses under Sections 2.1 and 2.2 above.

4. Larger Works. You may create a Larger Work by combining Covered Code with other code not governed by the terms of this License and distribute the Larger Work as a single product. In each such instance, You must make sure the requirements of this License are fulfilled for the Covered Code or any portion thereof.

5. Limitations on Patent License. Except as expressly stated in Section 2, no other patent rights, express or implied, are granted by Apple herein. Modifications and/or Larger Works may require additional patent licenses from Apple which Apple may grant in its sole discretion.

6. Additional Terms. You may choose to offer, and to charge a fee for, warranty, support, indemnity or liability obligations and/or other rights consistent with the scope of the license granted herein ("Additional Terms") to one or more recipients of Covered Code. However, You may do so only on Your own behalf and as Your sole responsibility, and not on behalf of Apple or any Contributor. You must obtain the recipient's agreement that any such Additional Terms are offered by You alone, and You hereby agree to indemnify, defend and hold Apple and every Contributor harmless for any liability incurred by or claims asserted against Apple or such Contributor by reason of any such Additional Terms.

7. Versions of the License. Apple may publish revised and/or new versions of this License from time to time. Each version will be given a distinguishing version number. Once Original Code has been published under a particular version of this License, You may continue to use it under the terms of that version. You may also choose to use such Original Code under the terms of any subsequent version of this License published by Apple. No one other than Apple has the right to modify the terms applicable to Covered Code created under this License.

8. NO WARRANTY OR SUPPORT. The Covered Code may contain in whole or in part pre-release, untested, or not fully tested works. The Covered Code may contain errors that could cause failures or loss of data, and may be incomplete or contain inaccuracies. You expressly acknowledge and agree that use of the Covered Code, or any portion thereof, is at Your sole and entire risk. THE COVERED CODE IS PROVIDED "AS IS" AND WITHOUT WARRANTY, UPGRADES OR SUPPORT OF ANY KIND AND APPLE AND APPLE'S LICENSOR(S) (COLLECTIVELY REFERRED TO AS "APPLE" FOR THE PURPOSES OF SECTIONS 8 AND 9) AND ALL CONTRIBUTORS EXPRESSLY DISCLAIM ALL WARRANTIES AND/OR CONDITIONS, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES AND/OR CONDITIONS OF MERCHANTABILITY, OF SATISFACTORY QUALITY, OF FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, OF ACCURACY, OF QUIET ENJOYMENT, AND NONINFRINGEMENT OF THIRD PARTY RIGHTS. APPLE AND EACH CONTRIBUTOR DOES NOT WARRANT AGAINST INTERFERENCE WITH YOUR ENJOYMENT OF THE COVERED CODE, THAT THE FUNCTIONS CONTAINED IN THE COVERED CODE WILL MEET YOUR REQUIREMENTS, THAT THE OPERATION OF THE COVERED CODE WILL BE UNINTERRUPTED OR ERROR-FREE, OR THAT DEFECTS IN THE COVERED CODE WILL BE CORRECTED. NO ORAL OR WRITTEN INFORMATION OR ADVICE GIVEN BY APPLE, AN APPLE AUTHORIZED REPRESENTATIVE OR ANY CONTRIBUTOR SHALL CREATE A WARRANTY. You acknowledge that the Covered Code is not intended for use in the operation of nuclear facilities, aircraft navigation, communication systems, or air traffic control machines in which case the failure of the Covered Code could lead to death, personal injury, or severe physical or environmental damage.

9. LIMITATION OF LIABILITY. TO THE EXTENT NOT PROHIBITED BY LAW, IN NO EVENT SHALL APPLE OR ANY CONTRIBUTOR BE LIABLE FOR ANY INCIDENTAL, SPECIAL, INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES ARISING OUT OF OR RELATING TO THIS LICENSE OR YOUR USE OR INABILITY TO USE THE COVERED CODE, OR ANY PORTION THEREOF, WHETHER UNDER A THEORY OF CONTRACT, WARRANTY, TORT (INCLUDING NEGLIGENCE), PRODUCTS LIABILITY OR OTHERWISE, EVEN IF APPLE OR SUCH CONTRIBUTOR HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES AND NOTWITHSTANDING THE FAILURE OF ESSENTIAL PURPOSE OF ANY REMEDY. SOME JURISDICTIONS DO NOT ALLOW THE LIMITATION OF LIABILITY OF INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, SO THIS LIMITATION MAY NOT APPLY TO YOU. In no event shall Apple's total liability to You for all damages (other than as may be required by applicable law) under this License exceed the amount of fifty dollars (\$50.00).

10. Trademarks. This License does not grant any rights to use the trademarks or trade names "Apple", "Apple Computer", "Mac", "Mac OS", "QuickTime", "QuickTime Streaming Server" or any other trademarks, service marks, logos or trade names belonging to Apple (collectively "Apple Marks") or to any trademark, service mark, logo or trade name belonging to any Contributor. You agree not to use any Apple Marks in or as part of the name of products derived from the Original Code or to endorse or promote products derived from the Original Code other than as expressly permitted by and in strict compliance at all times with Apple's third party trademark usage guidelines which are posted at <http://www.apple.com/legal/guidelinesfor3rdparties.html>.

11. Ownership. Subject to the licenses granted under this License, each Contributor retains all rights, title and interest in and to any Modifications made by such Contributor. Apple retains all rights, title and interest in and to the Original Code and any Modifications made by or on behalf of Apple ("Apple Modifications"), and such Apple Modifications will not be automatically subject to this License. Apple may, at its sole discretion, choose to license such Apple Modifications under this License, or on different terms from those contained in this License or may choose not to license them at all.

12. Termination.

12.1 Termination. This License and the rights granted hereunder will terminate:

(a) automatically without notice from Apple if You fail to comply with any term(s) of this License and fail to cure such breach within 30 days of becoming aware of such breach;

(b) immediately in the event of the circumstances described in Section 13.5(b); or

(c) automatically without notice from Apple if You, at any time during the term of this License, commence an action for patent infringement against Apple; provided that Apple did not first commence an action for patent infringement against You in that instance.

12.2 Effect of Termination. Upon termination, You agree to immediately stop any further use, reproduction, modification, sublicensing and distribution of the Covered Code. All sublicenses to the Covered Code which have been properly granted prior to termination shall survive any termination of this License. Provisions which, by their nature, should remain in effect beyond the termination of this License shall survive, including but not limited to Sections 3, 5, 8, 9, 10, 11, 12.2 and 13. No party will be liable to any other for compensation, indemnity or damages of any sort solely as a result of terminating this License in accordance with its terms, and termination of this License will be without prejudice to any other right or remedy of any party.

13. Miscellaneous.

13.1 Government End Users. The Covered Code is a "commercial item" as defined in FAR 2.101. Government software and technical data rights in the Covered Code include only those rights customarily provided to the public as defined in this License. This customary commercial license in technical data and software is provided in accordance with FAR 12.211 (Technical Data) and 12.212 (Computer Software) and, for Department of Defense purchases, DFAR 252.227-7015 (Technical Data -- Commercial Items) and 227.7202-3 (Rights in Commercial Computer Software or Computer Software Documentation). Accordingly, all U.S. Government End Users acquire Covered Code with only those rights set forth herein.

13.2 Relationship of Parties. This License will not be construed as creating an agency, partnership, joint venture or any other form of legal association between or among You, Apple or any Contributor, and You will not represent to the contrary, whether expressly, by implication, appearance or otherwise.

13.3 Independent Development. Nothing in this License will impair Apple's right to acquire, license, develop, have others develop for it, market and/or distribute technology or products that perform the same or similar functions as, or otherwise compete with, Modifications, Larger Works, technology or products that You may develop, produce, market or distribute.

13.4 Waiver; Construction. Failure by Apple or any Contributor to enforce any provision of this License will not be deemed a waiver of future enforcement of that or any other provision. Any law or regulation which provides that the language of a contract shall be construed against the drafter will not apply to this License.

13.5 Severability. (a) If for any reason a court of competent jurisdiction finds any provision of this License, or portion thereof, to be unenforceable, that provision of the License will be enforced to the maximum extent permissible so as to effect the economic benefits and intent of the parties, and the remainder of this License will continue in full force and effect. (b) Notwithstanding the foregoing, if applicable law prohibits or restricts You from fully and/or specifically complying with Sections 2 and/or 3 or prevents the enforceability of either of those Sections, this License will immediately terminate and You must immediately discontinue any use of the Covered Code and destroy all copies of it that are in your possession or control.

13.6 Dispute Resolution. Any litigation or other dispute resolution between You and Apple relating to this License shall take place in the Northern District of California, and You and Apple hereby consent to the personal jurisdiction of, and venue in, the state and federal courts within that District with respect to this License. The application of the United Nations Convention on Contracts for the International Sale of Goods is expressly excluded.

13.7 Entire Agreement; Governing Law. This License constitutes the entire agreement between the parties with respect to the subject matter hereof. This License shall be governed by the laws of the United States and the State of California, except that body of California law concerning conflicts of law.

Where You are located in the province of Quebec, Canada, the following clause applies: The parties hereby confirm that they have requested that this License and all related documents be drafted in English.

Les parties ont exigé que le présent contrat et tous les documents connexes soient rédigés en anglais.

EXHIBIT A.

"Portions Copyright (c) 1999-2003 Apple Computer, Inc. All Rights Reserved.

This file contains Original Code and/or Modifications of Original Code as defined in and that are subject to the Apple Public Source License Version 2.0 (the 'License'). You may not use this file except in compliance with the License. Please obtain a copy of the License at <http://www.opensource.apple.com/apsl/> and read it before using this file.

The Original Code and all software distributed under the License are distributed on an 'AS IS' basis, WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EITHER EXPRESS OR IMPLIED, AND APPLE HEREBY DISCLAIMS ALL SUCH WARRANTIES, INCLUDING WITHOUT LIMITATION, ANY WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, QUIET ENJOYMENT OR NON-INFRINGEMENT. Please see the License for the specific language governing rights and limitations under the License."

Autres licences logicielles

Info-ZIP copyright and license

This is version 2007-Mar-4 of the Info-ZIP license. The definitive version of this document should be available at <ftp://ftp.info-zip.org/pub/infozip/license.html> indefinitely and a copy at <http://www.info-zip.org/pub/infozip/license.html>.

Copyright © 1990-2007 Info-ZIP. All rights reserved.

For the purposes of this copyright and license, "Info-ZIP" is defined as the following set of individuals:

Mark Adler, John Bush, Karl Davis, Harald Denker, Jean-Michel Dubois, Jean-loup Gailly, Hunter Goatley, Ed Gordon, Ian Gorman, Chris Herborth, Dirk Haase, Greg Hartwig, Robert Heath, Jonathan Hudson, Paul Kienitz, David Kirschbaum, Johnny Lee, Onno van der Linden, Igor Mandrichenko, Steve P. Miller, Sergio Monesi, Keith Owens, George Petrov, Greg Roelofs, Kai Uwe Rommel, Steve Salisbury, Dave Smith, Steven M. Schweda, Christian Spieler, Cosmin Truta, Antoine Verheijen, Paul von Behren, Rich Wales, Mike White.

Permission is granted to anyone to use this software for any purpose, including commercial applications, and to alter it and redistribute it freely, subject to the above disclaimer and the following restrictions:

1. Redistributions of source code (in whole or in part) must retain the above copyright notice, definition, disclaimer, and this list of conditions.
2. Redistributions in binary form (compiled executables and libraries) must reproduce the above copyright notice, definition, disclaimer, and this list of conditions in documentation and/or other materials provided with the distribution. The sole exception to this condition is redistribution of a standard UnZipSFX binary (including SFXWiz) as part of a self-extracting archive; that is permitted without inclusion of this license, as long as the normal SFX banner has not been removed from the binary or disabled.
3. Altered versions—including, but not limited to, ports to new operating systems, existing ports with new graphical interfaces, versions with modified or added functionality, and dynamic, shared, or static library versions not from Info-ZIP—must be plainly marked as such and must not be misrepresented as being the original source or, if binaries, compiled from the original source. Such altered versions also must not be misrepresented as being Info-ZIP releases—including, but not limited to, labeling of the altered versions with the names "Info-ZIP" (or any variation thereof, including, but not limited to, different capitalizations), "Pocket UnZip," "WiZ" or "MacZip" without the explicit permission of Info-ZIP. Such altered versions are further prohibited from misrepresentative use of the Zip-Bugs or Info-ZIP e-mail addresses or the Info-ZIP URL(s), such as to imply Info-ZIP will provide support for the altered versions.
4. Info-ZIP retains the right to use the names "Info-ZIP," "Zip," "UnZip," "UnZipSFX," "WiZ," "Pocket UnZip," "Pocket Zip," and "MacZip" for its own source and binary releases.